

# Itinerarios de Erik Leonard Ekman en Cuba (1914-1924)

## Itineraries of Erik Leonard Ekman in Cuba (1914-1924)

Rosalina Berazaín Iturralde<sup>1\*</sup> y Rosa Rankin Rodríguez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana, Carretera "El Rocio" km 3½, Calabazar, Boyeros, La Habana, Cuba. C.P. 19230. \*Autor para la correspondencia (e-mail: [malvarosa@fbio.uh.cu](mailto:malvarosa@fbio.uh.cu))

### RESUMEN

Las exploraciones realizadas por el botánico sueco Erik Leonard Ekman (1883-1931) durante su estancia en Cuba le permitieron reunir un valioso material de investigación, casi en su totalidad depositado en herbarios extranjeros, de los cuales muchos constituyen materiales tipos. La reconstrucción de su itinerario es necesaria para la ubicación de especies en espacio y tiempo. Este trabajo presenta de manera ordenada el recorrido en fecha y localidad de los viajes de E.L. Ekman durante sus diez años de estancia en Cuba (1914-1924). La fuente de información fueron los datos contenidos en las etiquetas de sus recolectas: numeración, fecha (día, mes, año) y localidad (municipio y provincia actual). Se reconocen 19 217 números de sus recolecciones, mayormente en localidades montañosas. La información compilada y ordenada se presenta en forma de tablas anuales en conjunto con un mapa con las localidades visitadas, lo que facilita su localización por parte de los especialistas que lo necesiten.

**Palabras claves:** colecciones de herbario, exploraciones botánicas, historia de la botánica

### ABSTRACT

The explorations carried out by the Swedish botanist Erik Leonard Ekman (1883-1931) during his stay in Cuba allowed him to gather valuable research material, almost entirely deposited in foreign herbaria and mostly corresponding to type materials. The reconstruction of its itinerary is necessary for the location of species in space and time. This work presents in an orderly way the route in date and location of the trips of E.L. Ekman during his ten years in Cuba (1914-1924). The source of information was the data contained in the labels: numbering, date (day, month, year) and location (current municipality and province). A total of 19,217 numbers of his collections are recognized, mostly in mountainous locations. The compiled and ordered information is presented in the form of annual tables alongside a map showing the localities visited, which facilitates its location by the specialists who need it.

**Keywords:** herbarium collections, botanical explorations, history of botany

**Citación:** Berazaín, R. & Rankin, R. 2023. Itinerarios de Erik Leonard Ekman en Cuba (1914-1924). *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 44: 49-130.

**Recibido:** 29 de junio de 2021. **Aceptado:** 18 de junio de 2023. **Publicado en línea:** 19 de octubre de 2023. **Editor encargado:** Luis Manuel Leyva.

### INTRODUCCIÓN

Entre los siglos XVI y XVIII, en Cuba no se tienen registros de colecciones de herbarios, había pocos botánicos cubanos y los extranjeros que visitaron el país exportaron sus recolectas hacia Europa, por ejemplo, W. Houston, N.J. Jacquin, O. Swartz, A. Humboldt y A. Bonpland. Incluso J.A. de la Ossa confeccionó una colección de materiales de herbario que donó a A.P. de Candolle (Álvarez 1958). De ahí que los especímenes tipos de numerosos nombres de taxones nuevos se encuentren en instituciones extranjeras.

A partir del siglo XIX, quedaron en Cuba algunos pocos duplicados de las recolecciones de extranjeros visitantes (e.g., recolectas de C. Wright [1856-1867]). Otros extranjeros fomentaron herbarios en instituciones cubanas, como C.F. Baker en la Estación Experimental Central Agronómica (actuales series ECA, EEA, SV), los hermanos de la Orden de la Salle, por ejemplo: Hno. Clemente (serie NSC), Hno. León y Hno. Alain (serie LS) (Regalado & al. 2008, Méndez 2016, González 2018, Berazaín & Rankin 2018).

Algunos especialistas extranjeros pasaron períodos o realizaron varias visitas para recolectar en diversas localidades de la isla, de modo que contribuyeron a las colecciones de herbarios cubanos, como N.L. Britton, E.L. Ekman, Hno. Marie Victorin y A. Borhidi. Se destaca la labor del botánico

alemán, Dr. Johannes Bisse (1935-1984), quien, desde su llegada a Cuba en 1966, incrementó el ya existente herbario HAJB (Jardín Botánico de la Universidad de La Habana), fundó el Jardín Botánico Nacional y contribuyó decisivamente a la formación de jóvenes botánicos cubanos.

Otro aspecto de los trabajos de recolectores extranjeros en Cuba es conocer las regiones que fueron exploradas, lo cual permite la localización y distribución de taxones en general, escasamente conocidos, o endémicos de áreas restringidas. En ese sentido, han sido documentados los recorridos realizados en Cuba por C. Wright (Underwood 1905), J.A. Shafer, N.L. Britton y P. Wilson (Kallunki 1980) y el Hno. Marie Victorin junto con el Hno. León (Marie-Victorin & León 1942, 1944, 1956), comentado en Berazaín & al. (2014).

Sobre la estancia de E.L. Ekman se conocen varias contribuciones, entre las que se destacan: Urban (1923, 1924, 1925, 1928), Hno. León (1931), Hno. Alain (1954), Borhidi (1966), Samuelsson (1987), Gustafsson (2007) y Oviedo & al. (2020). Es por ello que el objetivo de este trabajo es reconstruir todo el itinerario realizado por E.L. Ekman en su estancia en Cuba (1914-1924), basado en la información contenida en las etiquetas de los ejemplares de herbario, como una herramienta para la localización territorial y temporal de las especies.

## MATERIALES Y MÉTODOS

La información básica utilizada fue la contenida en las etiquetas de los materiales de herbario recolectados por E.L. Ekman en Cuba, desde la primera recolecta el 18 de abril 1914 hasta el 7 de julio de 1924. Estas etiquetas están escritas mayormente en inglés, o latín, y para este trabajo fueron traducidas al español, aunque unas pocas etiquetas también están en este idioma (como en HAC). Los datos compilados fueron: número de la recolecta, fecha (día, mes, año) y localidad. Otra información adicional, no siempre presente, que se incluyó fue: altura sobre el nivel del mar en metros (msm), sustrato y formación vegetal (con la nomenclatura de la época).

La ortografía y el nombre geográfico correcto de las localidades fueron actualizados en los municipios y provincias de la nueva división administrativa (ANPP 2010) y señalados entre corchetes; para la corrección se empleó como fuentes: Isla de Cuba, Carta Geotopográfica (Pichardo 1875), hojas cartográficas 1:250 000 impresas y reimprimadas por el Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía (ICGC 1961, 1962, 1963, 1965, 1967), Atlas de Cuba (Anónimo 1978) y el Diccionario Geográfico de Cuba (CNNG 2000). Otras informaciones contenidas en las etiquetas como: nombre del taxón, porte de la planta, color de las flores, nombre común y abundancia, que son datos muy valiosos para los especialistas, no fueron incluidas en el trabajo por no ser necesarias para la verificación de la fecha y la identificación de la localidad.

La información de las etiquetas se tomó en parte de la base de datos en línea (Greuter & Rankin 2021) y de los especímenes en los tratamientos taxonómicos de familias de la Flora de la República de Cuba, que abarcan unos 94 470 registros para las 103 familias (una subfamilia) publicadas hasta el 2021, de los cuales, 7 590 (que incluyen duplicados) corresponden a especímenes de E.L. Ekman y unos 40 registros junto con otros recolectores. Además, fueron consultados los ejemplares en otras bases de datos, fundamentalmente de los herbarios S (Museo Sueco de Historia Natural, Suecia), B (Jardín y Museo Botánico de Berlín, Alemania), NY (Jardín Botánico de Nueva York, Estados Unidos), HAJB (Herbario del Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana, Cuba) y HAC (Herbario del Instituto de Ecología y Sistemática, Cuba). Los acrónimos de los herbarios son citados según *Index Herbariorum* (Thiers 2023).

La información lograda se organizó en tablas anuales, correspondientes entre los años 1914 y 1924. Cada tabla consta de seis columnas, que representan: número inicial y número final (ambos según número de colector), fecha (día y mes), provincia, municipio y localidad, según los datos de la etiqueta, cada línea representa un número o grupo de números de recolecta continuos, siempre y cuando coincidan en la misma fecha y localidad.

Como criterio de prioridad se mantuvo la secuencia de los números de la recolecta para el orden de las líneas (datos de la etiqueta), en caso de incongruencias de las secuencias de los elementos fundamentales (número de la recolecta, fecha y

localidad) se buscó más información en fotos de la etiqueta del material de esos números. Se comprobó el ejemplar dudoso en los duplicados de varios herbarios y siempre se analizó el número de la recolecta anterior y el posterior para situar el material en el contexto de fecha y lugar. Cuando no fue posible aclarar la duda se indicó la incongruencia entre corchetes; si la dificultad se presentaba en la localidad, se situó una nota en la columna correspondiente, igualmente entre corchetes.

De igual forma se preparó una tabla donde se indica el número de la recolecta inicial y final de cada año, de modo que con el número de la recolecta se remita a la tabla anual correspondiente. Asimismo, se confeccionó una tabla por provincias con las fechas de las visitas a cada una de ellas. Además, se generó un mapa con las localidades visitadas y contenidas en el banco de datos electrónico, según el procedimiento empleado en la confección de la base de datos en línea de la "Flora de la República de Cuba" (Greuter 2003, Greuter & Rankin 2021).

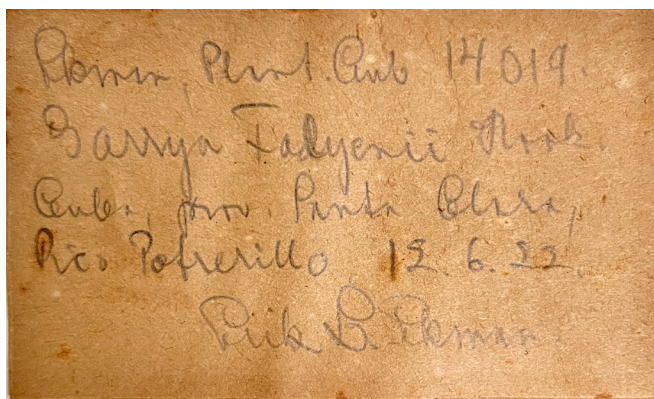
## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

E.L. Ekman (1883-1931) llegó a Cuba el 10 abril 1914, (Graña 2008), y su partida definitiva hacia La Española fue el 13 julio 1924 (Mejía & García 2001). De sus colecciones existen muy pocos ejemplares en herbarios cubanos (AJBC, BSC, HAC, HAJB). Las colecciones más numerosas se encuentran en el extranjero, fundamentalmente en los Herbarios de Estocolmo (S) y Berlín (B) (Samuelsson 1987), además una colección importante se encuentra en New York (NY) (Ramírez & *al.* 2023).

El desarrollo de la compilación presentó dificultades, debido a irregularidades producidas en la información de etiquetas duplicadas y manuscritas en sucesivas copias o versiones, con diferentes escrituras e idiomas, lo cual ocasionó pérdida de información o la obtención de información incompleta. Este procedimiento de dividir la recolección en duplicados para varios herbarios, si bien aumenta la visibilidad de las muestras y el acceso en diferentes países, se introducen errores al transcribir manualmente la información. Es importante destacar que los especímenes y fotos consultados que poseen anotaciones con escritura de E.L. Ekman son escasos (Figura 1), y se detectaron los siguientes problemas en las etiquetas:

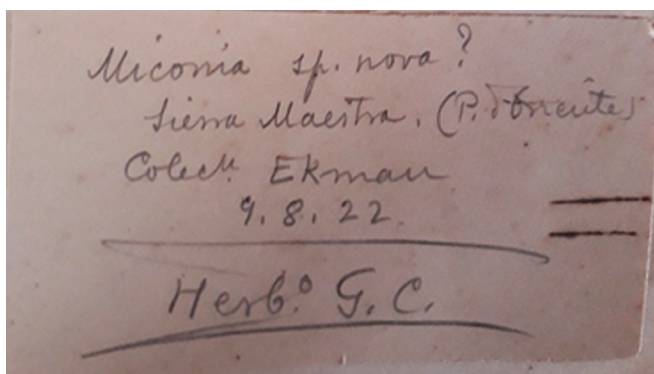
- etiquetas sin número o con número de recolecta dudoso (Figura 2).
- etiquetas sin fecha o incompleta (Figura 3).
- etiquetas con localidad no precisa (Figura 4).
- etiquetas con un mismo número, pero diferentes fechas o diferentes localidades en distintos herbarios (Figura 5).
- dificultades en las localidades de la antigua provincia de Oriente, para situar en las cinco provincias actuales y sus respectivos municipios.

No fue posible reconstruir la secuencia completa de los números de las recolectas porque en las bases de datos existen vacíos de información. Existen "saltos" que no son posibles de subsanar, los cuales pueden estar dados por especímenes que se perdieron, o se destruyeron por varias causas. Estos "saltos" representan líneas diferentes en las tablas anuales.



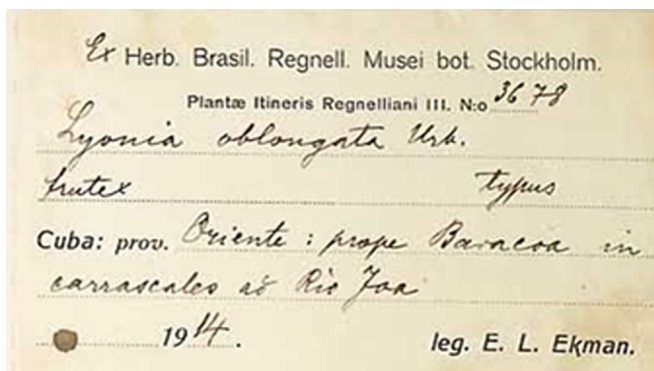
**Fig. 1.** Etiqueta con la caligrafía de E.L. Ekman (en HAJB) correspondiente a *Garrya fadyenii* Hook. (Garryaceae).

**Fig. 1.** Label with the handwrite of E.L. Ekman (in HAJB) corresponding to *Garrya fadyenii* Hook. (Garryaceae).



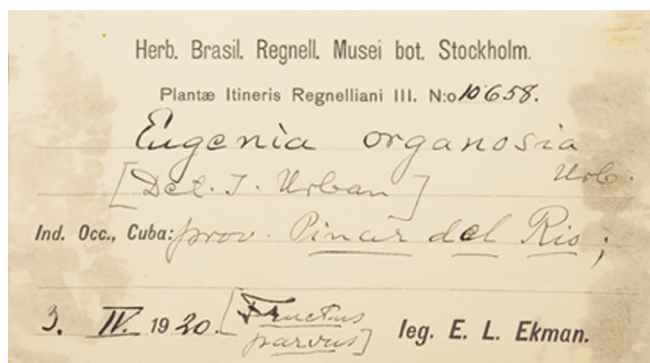
**Fig. 2.** Foto de etiqueta sin número (en HAJB). Por la fecha corresponde a dos localidades en la Sierra Maestra: “Arroyo Jiménez, afluente del Río Plata y Arroyo Jiménez hacia arroyo Bayajá”, los números de la recolecta de ese día están comprendidos entre 14798 y 14821.

**Fig. 2.** Photo of label without number (in HAJB). By the date it corresponds to two localities in the Sierra Maestra: “Arroyo Jiménez, a tributary of the Río Plata and Arroyo Jiménez towards the Bayajá” stream, the collection numbers for that day are between 14798 and 14821.



**Fig. 3.** Foto de etiqueta sin fecha o incompleta, por el número de la recolecta, en ese año y en esa localidad, corresponde al día 28 de noviembre (tomado de NY #10189; <http://sweetgum.nybg.org/science/vh/specimen-details/?irn=189733>).

**Fig. 3.** Undated or incomplete label photo, by the collection number, in that year and in that locality, it corresponds to November 28th (from NY #10189; <http://sweetgum.nybg.org/science/vh/specimen-details/?irn=189733>).



**Fig. 4.** Foto de etiqueta con localidad no precisa (tomado de NY #1436989; <http://sweetgum.nybg.org/science/vh/specimen-details/?irn=1683413>).

**Fig. 4.** Label photo with locality not precise (from NY #1436989; <http://sweetgum.nybg.org/science/vh/specimen-details/?irn=1683413>).

En el consecutivo de los números se encontraron materiales con fechas de recolectas que no corresponden a la secuencia lógica. Al parecer hubo confusión en el momento de ser enumerados y se incorporan antes o después, rompen el orden lógico de la fecha y lugar, pero existen y representan una especie, la fecha irregular se señala entre corchetes. Además, se debe tener en cuenta cuando se revisan las muestras de *Poaceae* (una familia de preferencia en las recolecciones de E.L. Ekman), cuyos duplicados poseen numeración propia en *American Grasses from the U.S. National Herbarium*, citados como *American Grasses National Herbarium* (AGNH), y no mantienen la numeración propia de E.L. Ekman (Figura 6).

Debido a que la estancia de Ekman en Cuba duró aproximadamente diez años, es muy engorroso encontrar alguna recolecta en específico. Por lo tanto, se resume esta información por años, según la distribución y fechas de los números de las recolectas (Tabla I). Como resumen del itinerario seguido por E.L. Ekman en su estancia en Cuba se presentan sus visitas en las provincias (Tabla II), se encuentra una alta frecuencia de recolectas en las áreas de las provincias orientales, en las cuales desde su llegada a Cuba, estuvo cinco años seguidos trabajando en esa región (1915-1919); en total visitó durante diez años la zona oriental en su estancia (solo no estuvo en 1921).

En Cuba occidental, E.L. Ekman realizó recolectas en seis años, a su llegada y después en los últimos cinco años. Solo visitó la Isla de la Juventud en una ocasión (1920). Cuba central fue la menos explorada, solo fueron visitadas estas provincias en cinco años; la actual provincia Las Tunas fue visitada solo una vez y nunca visitó el área que ocupa actualmente la provincia Ciego de Ávila (Tabla II).

En el mapa de las localidades visitadas (Figura 7) los puntos marcan localidades, que a pesar de ser visitadas varias veces solo es posible una única representación puntual, lo que hay que tener en cuenta, ya que eso enmascara la frecuencia de las recolectas de esa área. En Cuba oriental, la distribución

de los puntos demostró la preferencia por las zonas montañosas las cuales fueron visitadas en repetidas ocasiones y en especial desde su asentamiento en la región de Bayate (León 1917-1918). Cuba occidental presenta una densidad destacada de puntos, mientras que en Cuba central se encuentran espacios libres, sobre todo en zonas llanas.

La reconstrucción de las localidades geográficas (Figura 7) indica su preferencia por las montañas. En Cuba y La Española conquistó la cima de las montañas más altas, esta experiencia ha sido reflejada en los relatos de Ekman (1915), Ballou (1929), Hno. León (1923) y (Hope 2001).

La información tomada de las etiquetas: número de la recolecta, fecha (día, mes, año) y localidad (municipio y provincia actual), correspondiente a los lugares de colecta de Ekman por años, durante su estancia en Cuba se resume en las Tablas III-XIII: Tabla III: 1914, Tabla IV: 1915, Tabla V: 1916,

Tabla VI: 1917, Tabla VII: 1918, Tabla VIII: 1919, Tabla IX: 1920, Tabla X: 1921, Tabla XI: 1922, Tabla XII: 1923 y Tabla XIII: 1924.

A pesar de una intensa búsqueda, hay irregularidades que no fueron posible esclarecer, lo cual hace que se excluyan del resumen de localidades de recolectas las muestras enumeradas a continuación:

1. En la Tabla XII (año 1923): el número 16408 (S) presenta en su etiqueta la fecha de 15 de agosto de 1922 y la localidad "Sierra Maestra, Arroyo del Perú, Río Yara"; el número 16410 (NY) tiene en su etiqueta la fecha del 15 de agosto de 1923, el número 16411 (S) presenta en su etiqueta la fecha de 15 de agosto de 1922 y la localidad "Sierra Maestra, Arroyo del Perú", por estas irregularidades no se incluyen en la tabla, a pesar de existir en las colecciones. Las recolectas del 15 de agosto de 1922 (Tabla XI) corresponden con la localidad "El Perú y sus alrededores", entre los números 14846 y 14876.



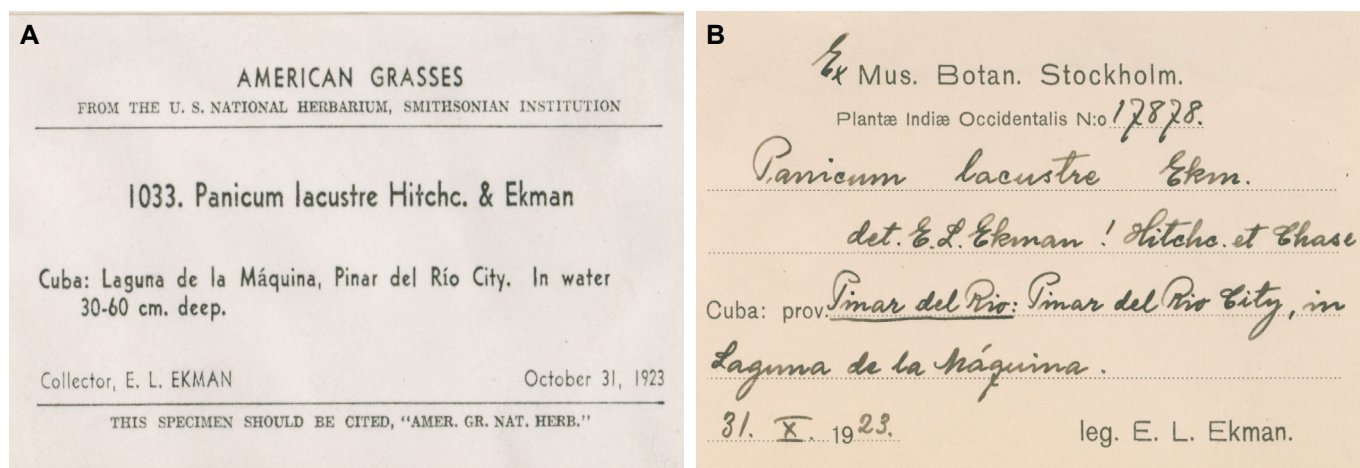
**Fig. 5.** Etiquetas con igual número, pero diferentes fechas y localidades. **A.** Especimen Ekman 18216, etiqueta con localidad: Pinar del Río: Sumidero, pinares entre Hoyo Colorado and Gramales, en matorrales a lo largo de corrientes de agua, fecha 25 noviembre 1923 (tomado de NY #84588; <http://sweetgum.nybg.org/science/vh/specimen-details/?irn=268850>). **B.** Especimen Ekman 18216, etiqueta con localidad: base de Sierra de Sumidero, entre Hoyo Colorado and Francisco, región de Sumidero (Pinar del Río), fecha 25 noviembre 1923 (tomado de NY #84590; <http://sweetgum.nybg.org/science/vh/specimen-details/?irn=268852>). **C.** Especimen Ekman 18216, etiqueta con localidad: Sierra Caliente, Sumidero, Pinar del Río, fecha 24 (?) noviembre 1923 (tomado de NY #84589; <http://sweetgum.nybg.org/science/vh/specimen-details/?irn=268851>).

**Fig. 5.** Label photo with same number, but different dates and localities. **A.** Specimen Ekman 18216, label with locality: Pinar del Río: Sumidero, pine forests between Hoyo Colorado and Gramales, in bushes along streams, dated November 25, 1923 (from NY #84588; <http://sweetgum.nybg.org/science/vh/specimen-details/?irn=268850>). **B.** Specimen Ekman 18216, label with locality: base of Sierra de Sumidero, between Hoyo Colorado and Francisco, Sumidero region (Pinar del Río), dated November 25, 1923 (from NY #84590; <http://sweetgum.nybg.org/science/vh/specimen-details/?irn=268852>). **C.** Specimen Ekman 18216, label with locality: Sierra Caliente, Sumidero, Pinar del Río, dated November 24 (?) 1923 (NY #84589; <http://sweetgum.nybg.org/science/vh/specimen-details/?irn=268851>).

2. En la Tabla XIII (año 1924) el número 18865, fecha 16 de mayo de 1922, localidad “Pinar del Río, Grupo del Rosario, Peña Blanca, cerca 700 msm”, no coincide con los datos de la tabla, por esta irregularidad, no se incluye (probable confundido con *Ekman 13865* de esa localidad en Pinar del Río en 1922).

La corrección de los nombres geográficos de la época a la actual división político-administrativa permitió situar las

localidades de las etiquetas en los actuales municipios y provincias, ya que prácticamente han pasado 100 años de las recolectas y las localidades han desaparecido, como el caso de la localidad de Bayate, sumergida bajo el embalse Protesta de Baraguá, municipio Mella, Santiago de Cuba (Guilarte 2020), o han sido renombradas, como las recolectas del Central [azucarero] Miranda, hoy Julio A. Mella, Santiago de Cuba (ECURED 2021).



**Fig. 6.** Etiqueta de un espécimen con numeración de *American Grasses National Herbarium* (AGNH) y un espécimen con la numeración de Ekman. **A.** Etiqueta de *Panicum lacustre* Hitchc. & Ekman con numeración de AGNH (tomado de NY #803749; <http://sweetgum.nybg.org/science/vh/specimen-details/?irn=815785>). **B.** Etiqueta de *Panicum lacustre* Hitchc. & Ekman con numeración de Ekman (tomado de NY #71083; <http://sweetgum.nybg.org/science/vh/specimen-details/?irn=579916>).

**Fig. 6.** Label of specimen that have own numbering in the American Grasses National Herbarium (AGNH), and the specimen with the number of Ekman. **A.** Label of *Panicum lacustre* Hitchc. & Ekman with the number of AGNH (from NY #803749; <http://sweetgum.nybg.org/science/vh/specimen-details/?irn=815785>). **B.** Label of *Panicum lacustre* Hitchc. & Ekman with number of Ekman (from NY #71083; <http://sweetgum.nybg.org/science/vh/specimen-details/?irn=579916>).



**Fig. 7.** Localidades visitadas por E.L. Ekman durante su estancia en Cuba (1914-1924).

**Fig. 7.** Localities visited by E.L. Ekman during his stay in Cuba (1914-1924).

TABLA I

**Resumen de números de las recolectas de E.L. Ekman en Cuba por años**

\*: La fecha 07/julio corresponde al número 19212, pero hay otros tres números hasta 19217 que no coinciden con la fecha ni la localidad (ver Tabla XIII).

TABLE I

**Summary of numbers of the collections of E.L. Ekman in Cuba per years**

\*: The date July/7 corresponds to the number 19212, but there are three other numbers, up to 19217 that do not coincide with the date or the location (see Table XIII).

Año	Número inicial	Fecha	Número final	Fecha
1914	00001	18/abril	04075	31/diciembre
1915	04079	03/enero	06700	26/diciembre
1916	06702	10/enero	08531	23/diciembre
1917	08538	10/enero	09026	14/diciembre
1918	09027	17/febrero	09463	20/septiembre
1919	09468	10/febrero	10316	26/diciembre
1920	10317	10/enero	12701	28/diciembre
1921	12703	01/enero	13591	30/diciembre
1922	13593	14/marzo	16053	20/diciembre
1923	16059	02/enero	18286	24/diciembre
1924	18290	12/enero	19217*	07/julio*

TABLA II

**Resumen de los recorridos de E.L. Ekman en Cuba por las provincias actuales**

PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, IJ: Isla de la Juventud, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, CA: Ciego de Ávila, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo.

TABLE II

**Summary table of E.L. Ekman in Cuba per current provinces**

PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, IJ: Isla de la Juventud, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, CA: Ciego de Ávila, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo.

Año	PR	Art	Hab	May	Mat	IJ	Ci	VC	SS	CA	Cam	LT	Gr	Ho	SC	Gu
1914		X	X	X										X	X	X
1915													X	X	X	X
1916											X		X	X	X	
1917											X				X	
1918														X	X	
1919														X	X	X
1920	X	X	X	X		X									X	
1921	X	X	X	X												
1922	X	X	X	X			X	X	X		X	X	X	X	X	X
1923	X	X	X	X	X		X	X	X		X		X			
1924	X	X	X		X		X	X	X		X			X	X	

**TABLA III**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1914**

Prov.: provincia. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE III**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1914**

Prov.: province. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>ABRIL 1914</b>					
00001	00018	18	Hab	Plaza de la Revolución	Habana, Vedado
00023	00030	19	Hab	Plaza de la Revolución	Habana, Vedado
00034	00034	19	Hab	Plaza de la Revolución	Habana, Vedado
00043	00043	19	Hab	Guanabacoa	Guanabacoa
00045	00067	19	Hab	Guanabacoa	Lomas de la Jata [Loma de La Jata]
00078	00107	20	Hab	Marianao	Río Almendares
00109	00177	21	Hab	Plaza de la Revolución	Habana, Vedado
00180	00180	22	Hab	Plaza de la Revolución	Habana, Vedado
00184	00184	23	Hab	La Lisa	El Cano
00185	00233	23	Art	Caimito	Anafe
00243	00253	24	Hab	Guanabacoa	Estación Fesser
00257	00258	24	Hab	Guanabacoa	Guanabacoa, cuabales
00245a	00278	24	Hab	Guanabacoa	Lomas de la Jata [Loma de La Jata]
00292	00312	25	Hab	Habana del Este	Fortaleza de la Cabaña
00317	00317	26	Hab	Plaza de la Revolución	Habana, Vedado
00324	00342	26	Hab	Marianao	Río Almendares
00343	00352	26	Hab	Plaza de la Revolución	Habana, Vedado
00353	00358	26	Hab	Marianao	Río Almendares
00363	00414	27	Hab	Habana del Este	Entre El Morro y Cojímar
00418	00471	28	Hab	Playa	Playa de Marianao, manglar
00473	00504	29	Hab	Marianao	Habana, Puentes Grandes
00506	00515	29	Hab	Mariano	Mariano, Ceiba (vía férrea)
00522	00522	29	Hab	Marianao	Marianao
00530	00544	30	Hab	Guanabacoa	Habana, Villa Real, Guanabacoa, cuabal
00551	00563	30	Hab	Guanabacoa	Guanabacoa
<b>MAYO 1914</b>					
00568	00589	01	Hab	Guanabacoa	Guanabacoa, Loma de Las Jatas [Loma de La Jata] Villa Real, cuabal
00594	00627	02	Hab	Guanabacoa	Guanabacoa
00634	00638	03	Hab	Marianao	Marianao, Playa de Marianao
00641	00686	04	Art	Caimito	Anafe, Loma del Esperón [Mesa de Anafe]
00691	00700	05	Hab	Plaza de la Revolución	Habana, Vedado, Río Almendares
00706	00716	06	Hab	La Lisa	Arroyo Arenas
00717	00732	06	Hab	La Lisa	El Cano, La Lisa
00734	00734	07	Hab	Marianao	Marianao
00742	00763	07	Hab	Boyeros	Santiago de las Vegas, Laguna Castellanos

TABLA III

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1914 (Continuación)**

Prov.: provincia. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE III

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1914 (Continue)**

Prov.: province. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>MAYO 1914</b>					
00765	00782	08	Hab	Guanabacoa	Habana, Estación Fesser
00783	00799	09	Hab	Habana del Este	Entre El Morro y Cojímar
00802	00802	10	Hab	Plaza de la Revolución	Vedado
00809	00826	10	Hab	Marianao	Río Almendares
00831	00850	11	Hab	Plaza de la Revolución	Entre Marianao y Vedado
00852	00869	12	Hab	Plaza de la Revolución	Habana, Vedado
00871	00872	14	Hab	Guanabacoa	Guanabacoa, Loma de Las Jatas [Loma de La Jata]
00888	00917	15	May	Batabanó	Batabanó
00921	00943	16	Hab	Cerro	Habana, Cerro
00945	00954	17	Hab	Marianao	Río Almendares
00955	01011	18	Hab	Habana del Este	Campo Florido, Loma de La Coca [Lomas de Coca]
01019	01074	20	Art	Caimito	Anafe, Laguna de Ariguanabo
01078	01078	22	Hab	Guanabacoa	Guanabacoa
01081	01081	24	Hab	Guanabacoa	Entre Guanabacoa y Cojímar
01088	01096	24	Hab	Habana del Este	Cojímar
01105	01146	25	Art	Caimito	Sierra de Anafe [Mesa de Anafe]
01150	01164	27	Hab	Habana del Este	El Morro
01170	01170	28	Hab	Plaza de la Revolución	Vedado
01171	01173	29	Hab	La Lisa	Punta Brava
01175	01179	29	Art	Bauta	Laguna de Ariguanabo
01182	01193	30	Hab	Playa	Playa de Marianao
01194	01194	31	Hab	Playa	Playa de Marianao
01199	01207	31	Hab	Playa	Jaimanitas, litoral
<b>JUNIO 1914</b>					
01208	01245	02	Hab	Habana del Este	Campo Florido, Loma de la Coca [Lomas de Coca] y Loma Quintana [Quesada?]
01251	01253	05	Hab	Boyeros	Rancho Boyeros, Hacendados
01257	01270	05	Hab	Diez de Octubre	Habana, Víbora
01278	01284	06	Hab	Guanabacoa	Guanabacoa, Loma de Las Jatas [Loma de La Jata]
01292	01292	11	May	San José de Las Lajas	Tapaste
01294	01351	11	May	San José de Las Lajas	Tapaste, Loma de la Jaula, callejón del Matador
01352	01363	14	Hab	Habana del Este	Cojímar
01366	01367	18	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Loma Colorada
01368	01369	18	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, litoral
01378	01403	20	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, colinas
01404	01416	21	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, lagunas

**TABLA III**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1914 (Continuación)**

Prov.: provincia. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE III**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1914 (Continue)**

Prov.: province. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>JUNIO 1914</b>					
01422	01432	22	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, bahía
01438	01472	23	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, El Cristo
01479	01495	24	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, bahía, cerca Cabo Cruz
01496	01513	25	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, El Caney
01517	01517	26	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba
01519	01519	26	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, colinas al norte
01521	01521	26	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, colinas al norte
01524	01598	28	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, Florida sobre Daiquirí
01599	01708	28	SC	Santiago de Cuba	Gran Piedra
01717	01718	28	SC	Santiago de Cuba	Gran Piedra
<b>JULIO 1914</b>					
01720	01721	01	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba
01724	01724	03	SC	Mella	Cerca Bayate
01730	01730	03	SC	Mella	Sierra de Nipe, Sabana Risueña
01731	01731	03	SC	Mella	Cerca Bayate
01732	01760	03	SC	Mella	Sierra de Nipe, Loma de la Estrella [Alto de La Estrella]
01764	01859	03	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piedra
01863	01866	04	SC	Mella	Bayate, Río Jagua
01868	01868	08	SC	Mella	Bayate
01870	01884	09	SC	Mella	Bayate, Vivano [Bibano]
01889	01890	09	SC	Mella	Bayate, selva
01897	01897	10	SC	Mella	Bayate
01902	01914	10	SC	Mella	Bayate, Arroyo Metil
01921	01922	11	SC	Mella	Bayate, Río Bayate
01926	01956	11	SC	Mella	Bayate, Sabana Miranda
01957	01962	11	SC	Mella	Sierra de Nipe, Sabana Risueña
01964	01964	12	SC	Mella	Bayate, Río Cauto
01970	01970	13	SC	Mella	Bayate
01972	01982	13	SC	Mella	Río Bayate, Sierra de Nipe
01985	01985	15	SC	Mella	Bayate
01987	01990	17	SC	Mella	Bayate
01993	01993	18	SC	Mella	Bayate, Vivano [Bibano]
01994	02003	18	SC	Mella	Bayate, Río Piedra
02005	02024	18	SC	Mella	Bayate, Sabana Risueña
02026	02032	19	SC	Mella	Bayate, Río Jagua
02036	02038	20	SC	Mella	Sierra de Nipe Loma de la Estrella [Alto de La Estrella]

TABLA III

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1914 (Continuación)**

Prov.: provincia. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE III

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1914 (Continue)**

Prov.: province. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>JULIO 1914</b>					
02044	02083	20	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, El Taller, Río Piloto
02085	02118	21	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto
02123	02123	23	SC	Mella	Bayate, Río Jagua
02126	02126	24	SC	Mella	Bayate, Sabana Risueña, bosque
02127	02129	24	SC	Mella	Sierra de Nipe, Loma de la Estrella [Alto de La Estrella]
02130	02166	24	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piedras
02167	02182	24	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, charrascales, pinares
02186	02197	25	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piedras
02204	02245	25	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto
02252	02253	28	SC	Mella	Bayate, pastos
02254	02257	28	SC	Mella	Bayate
02258	02272	29	SC	Mella	Sierra de Nipe, Loma de la Estrella [Alto de La Estrella]
02274	02293	29	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto
02295	02341	30	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto
02343	02344	30	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto
<b>AGOSTO 1914</b>					
02348	02354	01	SC	Mella	Bayate, Vivano [Bibano]
02355	02355	02	SC	Mella	Bayate, Monte Oscuro
02359	02373	02	SC	Mella	Bayate, Cayo del Rey [Lomas de Cayo Rey]
02375	02375	02	SC	Mella	Cerca de Bío
02383	02384	03	SC	Mella	Bayate, Río Cauto
02385	02388	03	SC	Mella	Bayate, Sabana Miranda
02390	02390	03	SC	Mella	Cayo del Rey [Lomas de Cayo Rey], cerca de Paso Estancia
02393	02428	04	SC	Mella	Sabana San Felipe, cerca de Bío
02432	02433	07	SC	Mella	Bayate, Río Jagua
02434	02434	07	SC	Mella	Bayate, puente del ferrocarril
02435	02444	07	SC	Mella	Bayate, Río Cauto
02449	02449	08	SC	Mella	Bayate, Río Jagua
02451	02456	09	SC	Mella	Palmarito de Cauto
02459	02466	10	SC	Mella	Bayate, Río Jagua
02467	02467	15	Ho	Mayarí	Nicaró, Preston
02468	02484	17	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto
02487	02488	17	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, entre Río Piloto y Brazo Dolores
02491	02497	18	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, cabezadas Brazo Dolores
02498	02498	18	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, cerca 800 msm
02501	02505	18	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto

**TABLA III**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1914 (Continuación)**

Prov.: provincia. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE III**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1914 (Continue)**

Prov.: province. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>AGOSTO 1914</b>					
02510	02528	18	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto
02529	02530	18	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Bio
02531	02536	18	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Canapú
02538	02538	21	SC	Mella	Bayate, Río Jagua
02554	02598	25	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales
02560	02562	25	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, El Taller
02563	02563	27	SC	Mella	Bayate
02605	02605	28	SC	Mella	Bayate, cañaverales
02610	02611	29	SC	Mella	Bayate, bosques baja altitud
02613	02613	29	SC	Mella	Bayate, bosques
02614	02615	29	SC	Mella	Bayate, Arroyo Vivano [Bibano] entre Sabana Miranda y Sabana Risueña
02618	02618	29	SC	Mella	Bayate, cultivado
02621	02627	29	SC	Mella	Bayate, Río Piedras
02629	02631	29	SC	Mella	Bayate, Sabana Miranda, bosque
02635	02642	31	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma de Estrella [Alto de La Estrella]
02644	02658	31	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, sabanas
02660	02685	31	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto
<b>SEPTIEMBRE 1914</b>					
02688	02732	01	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto
02733	02734	04	SC	Mella	Bayate
02736	02745	05	SC	Mella	Bayate
02746	02747	06	SC	Mella	Bayate
02748	02772	06	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Cayo del Rey, Río Canapú
02775	02793	08	SC	Mella	Bayate, Quemadito, margen del Río Cauto
02798	02798	08	SC	Mella	Bayate, margen del Río Cauto
02805	02809	14	SC	Mella	Bayate, Sabana Miranda
02810	02815	15	SC	Mella	Bayate, entre Chuche McCormack y Santa Fé
02816	02823	16	SC	Mella	Bayate, Sabana Risueña
02825	02833	17	SC	Mella	Bayate, Socorrón, Cayo del Rey [Lomas de Cayo Rey]
02835	02835	17	SC	Mella	Bayate, Río Barigua
02838	02840	19	SC	Mella	Bayate
02842	02849	23	Gu	Guantánamo	Guantánamo, vía férrea
02852	02859	23	Gu	Guantánamo	Novaliches
02860	02877	23	Gu	Caimanera	Estación Naval, La Carbonera, (Caimanera)
02882	02917	24	Gu	Caimanera	Estación Naval

TABLA III

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1914 (Continuación)**

Prov.: provincia. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE III

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1914 (Continue)**

Prov.: province. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>SEPTIEMBRE 1914</b>					
02918	02943	25	Gu	Caimanera	Estación Naval, vieja estación
02948	02962	26	Gu	Guantánamo	Novaliches
02966	02967	27	SC	San Luis	San Luis
02969	02973	29	SC	Mella	Bayate
02974	02989	30	SC	Mella	Bayate
<b>OCTUBRE 1914</b>					
02995	02997	01	SC	Mella	Bayate, vía férrea
03002	03002	02	SC	Mella	Bayate, estanque
03007	03026	03	SC	Mella	Bayate, Río Cauto
03028	03028	05	SC	Mella	Bayate
03031	03031	06	SC	Mella	Bayate
03032	03051	07	SC	Mella	Bayate, Laguna del Mijial
03054	03054	07	SC	Mella	Bayate, Sabana Risueña
03056	03056	09	SC	Mella	Bayate
03058	03059	10	SC	Mella	Bayate, Sabana Miranda
03060	03061	11	SC	Mella	Bayate
03063	03064	11	SC	Mella	Bayate Río Cauto
03069	03069	13	SC	Mella	Bayate Río Cauto
03072	03072	13	SC	Mella	Bayate, Arroyo Mefán, Paso Estancia
03075	03075	13	SC	Mella	Bayate
03077	03095	14	SC	Mella	Sierra de Nipe, sabanas, Loma de Estrella [Alto de La Estrella]
03097	03128	15	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Brazo Dolores, cerca Río Piloto
03131	03133	18	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, pinares
03135	03136	18	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto
03138	03191	19	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de La Mensura]
03193	03193	19	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de La Mensura]
03196	03197	19	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de La Mensura]
03199	03199	19	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de La Mensura], cerca de un antiguo camping
03201	03203	20	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Woodfred
03205	03205	20	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de La Mensura]
03207	03207	20	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de La Mensura], pinares
03208	03222	20	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de La Mensura], Río Piloto
03223	03249	28	Ho	Holguín	Holguín, Cerro del Fraile
03254	03283	29	Ho	Holguín	Holguín, Cerro del Fraile

**TABLA III**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1914 (Continuación)**

Prov.: provincia. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE III**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1914 (Continue)**

Prov.: province. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>OCTUBRE 1914</b>					
03284	03286	29	Ho	Holguín	Cumbre Loma Pilón, cerca del Cerro del Fraile
03296	03304	29	Ho	Holguín	Holguín, vía férrea
<b>NOVIEMBRE 1914</b>					
03308	03310	02	SC	Mella	Bayate, Río Cauto
03315	03330	03	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, El Taller, Río Piloto
03338	03368	04	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto
03375	03389	05	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto
03396	03397	05	SC	Mella	Sierra de Nipe, Loma de La Estrella [Alto de La Estrella]
03398	03398	05	SC	Mella	Bayate, en el sendero a Sabana Risueña y Sabana Miranda
03399	03406	09	SC	Mella	Bayate
03407	03407	09	SC	Mella	Bayate, Sabana Miranda
03410	03410	09	SC	Mella	Bayate, Sabana Miranda
03411	03413	09	SC	Mella	Bayate
03419	03428	13	Ho	Mayarí	Preston, Bahía de Nipe
03435	03458	14	Ho	Mayarí	Preston, Bahía de Nipe, Nicaro
03462	03475	15	Ho	Mayarí	Preston, Bahía de Nipe, Nicaro
03476	03486	17	Gu	Baracoa	Baracoa, cerca del Faro
03488	03488	17	Gu	Baracoa	Baracoa, margen del Río Toa
03489	03493	18	Gu	Baracoa	Baracoa ciudad, colinas al este
03495	03506	18	Gu	Baracoa	Baracoa, sendero a La Florida, charrascales
03508	03514	18	Gu	Baracoa	Baracoa, pinares
03515	03524	18	Gu	Baracoa	Baracoa, sendero a La Florida
03527	03533	19	Gu	Baracoa	Baracoa
03534	03534	20	Gu	Baracoa	Baracoa, Río Macaguanigua
03535	03537	20	Gu	Baracoa	Baracoa, Río Duaba
03538	03569	20	Gu	Baracoa	Baracoa, El Yunque
03573	03584	22	Gu	Baracoa	Baracoa, Bahía
03587	03787	23	Gu	Baracoa	Baracoa
03588	03611	23	Gu	Baracoa	Baracoa, Lomas de Cuaba
03617	03617	24	Gu	Baracoa	Baracoa, Yumurí [Río Yumurí]
03619	03642	25	Gu	Baracoa	Baracoa, Yumurí [Río Yumurí]
03643	03653	26	Gu	Baracoa	Baracoa, entre Yumurí [Río Yumurí] y Mata [Río Mata]
03655	03657	28	Gu	Baracoa	Baracoa
03660	03691	28	Gu	Baracoa	Baracoa, Río Toa, charrascales
<b>DICIEMBRE 1914</b>					
03693	03716	02	Gu	Baracoa	Baracoa, Bahía de Taco, pinares

TABLA III

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1914 (Continuación)**

Prov.: provincia. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE III

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1914 (Continue)**

Prov.: province. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>DICIEMBRE 1914</b>					
03717	03717	03	Gu	Baracoa	Baracoa, Bahía de Taco, rocas calcáreas
03720	03742	04	Gu	Baracoa	Baracoa, entre Taco y Nibujón
03744	03744	04	Gu	Baracoa	Bahía de Taco
03746	03763	05	Gu	Baracoa	Baracoa, Bahía de Taco, rocas calcáreas
03766	03767	07	Gu	Baracoa	Baracoa, Bahía de Taco, Mina Iberia
03769	03776	07	Gu	Baracoa	Bahía de Taco, entre Santa María y Río Jiguaní
03778	03840	07	Gu	Baracoa	Minas de Iberia [Mina Iberia], Bahía de Taco, 800 msm
03844	03849	07-08	Gu	Baracoa	Minas de Iberia [Mina Iberia], Bahía de Taco, 800 msm
03851	03851	11	Gu	Baracoa	Bahía de Taco, cerca de las casas
03852	03852	12	Gu	Baracoa	Baracoa, entre Caguaneque y Navas
03853	03873	13	Gu	Baracoa	Baracoa, entre Navas y la Sierra de Buenavista
03874	03885	13	Gu	Baracoa	Sierra de Buenavista, cumbre
03887	03887	16	Gu	Baracoa	Baracoa, Río Duaba
03889	03910	16	Gu	Baracoa	Baracoa, el Yunque, en la base
03913	03913	17-18	Gu	Baracoa	Baracoa, el Yunque, en la base
03916	03916	[18]	Gu	Baracoa	Baracoa, el Yunque, en la base
03918	03918	17-18	Gu	Baracoa	Baracoa, el Yunque
03920	03920	[17]	Gu	Baracoa	Baracoa, el Yunque
03922	03922	17-18	Gu	Baracoa	Baracoa, el Yunque
03927	03927	17-18	Gu	Baracoa	Baracoa, el Yunque, cumbre
03929	03929	17-18	Gu	Baracoa	Baracoa, el Yunque, cumbre
03931	03931	[17]	Gu	Baracoa	Baracoa, el Yunque, cumbre
03934	03935	17-18	Gu	Baracoa	Baracoa, el Yunque, cumbre
03937	03937	17-18	Gu	Baracoa	Cerca de Baracoa
03940	03940	17-18	Gu	Baracoa	Baracoa, el Yunque, cumbre
03947	03947	17-18	Gu	Baracoa	Baracoa, el Yunque, cumbre
03956	03956	17-18	Gu	Baracoa	Baracoa, el Yunque, cumbre
03962	03963	17-18	Gu	Baracoa	Baracoa, el Yunque, cumbre
03969	03970	17-18	Gu	Baracoa	Baracoa, el Yunque
03974	03974	[17]	Gu	Baracoa	Baracoa, el Yunque, cumbre
03979	03980	17-18	Gu	Baracoa	Baracoa, el Yunque, cumbre
03981	03981	[17]	Gu	Baracoa	Baracoa, el Yunque, cumbre
03984	03985	21	Gu	Baracoa	Baracoa
03988	03998	21	Gu	Baracoa	Baracoa, Florida, pinares
04000	04000	21	Gu	Baracoa	Baracoa, Florida
04006	04006	21	Gu	Baracoa	Baracoa, Río Miel

**TABLA III**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1914 (Continuación)**

Prov.: provincia. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE III**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1914 (Continue)**

Prov.: province. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>DICIEMBRE 1914</b>					
04010	04014	24	Gu	Baracoa	Baracoa, Río Toa
04017	04039	25	Gu	Baracoa	Baracoa, Río Maraví
04041	04041	25	Gu	Baracoa	Baracoa, Río Maraví
04045	04045	26	Gu	Baracoa	Baracoa, Río Maraví
04051	04051	26	Gu	Baracoa	Baracoa, Río Maraví, pinares
04053	04057	26	Gu	Baracoa	Baracoa, Río Maraví
04058	04058	26	Gu	Baracoa	Baracoa, Río Toa
04060	04062	26	Gu	Baracoa	Baracoa, Río Toa
04064	04068	30	Gu	Baracoa	Baracoa, Río Macaguanigua
04072	04075	31	Gu	Baracoa	Baracoa, colinas

**TABLA IV**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1915**

Prov.: provincia. Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE IV**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1915**

Prov.: province. Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>ENERO 1915</b>					
04079	04099	03	Gu	Baracoa	Baracoa, Río Macaguanigua
04106	04129	07	Gu	Baracoa	Baracoa
04130	04153	08	Gu	Baracoa	Baracoa
04159	04178	10	Gu	Baracoa	Baracoa, faro
04180	04201	11	Gu	Baracoa	Baracoa
04203	04215	13	Gu	Baracoa	Baracoa
04220	04250	13	Gu	Baracoa	Baracoa, Lomas de Cuaba
04252	04278	15	Gu	Baracoa	Baracoa, Lomas de Cuaba
04284	04303	17	Gu	Baracoa	Baracoa, Lomas de Cuaba
04305	04340	19	Gu	Baracoa	Baracoa, Río Macaguanigua
04344	04345	19	Gu	Baracoa	Baracoa, ciudad, colinas
04348	04352	22	Gu	Baracoa	Baracoa, Río Toa
04355	04360	22	Gu	Baracoa	Baracoa, Finca Sotolongo, cerca Quibiján
04361	04362	23	Gu	Baracoa	Río Quibiján a Finca Sotolongo

TABLA IV

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1915 (Continuación)**

Prov.: provincia. Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE IV

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1915 (Continue)**

Prov.: province. Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>ENERO 1915</b>					
04365	04429	23	Gu	Baracoa	Baracoa, Sierra Azul, charrascales, 500-700 msm
04430	04430	25	Gu	Baracoa	Baracoa, cerca del Faro
04434	04444	26	Gu	Baracoa	Baracoa, Finca Playuela
04449	04475	27	Gu	Baracoa	Baracoa, Finca Playuela
04476	04497	28	Gu	Baracoa	Baracoa, Finca Playuela
04504	04504	28	Gu	Baracoa	Baracoa, Finca Playuela
04510	04510	30	Ho	Moa	Moa, litoral, pinares
04512	04515	30	Ho	Moa	Moa, entre Baracoa y Antilla
04516	04516	30	Ho	Moa	Moa, litoral, pinares
<b>FEBRERO 1915</b>					
04522	04522	02	SC	Mella	Bayate, bosque
04524	04524	02	SC	Mella	Bayate, bosque
04526	04526	02	SC	Mella	Bayate
04530	04530	02	SC	Mella	Bayate
04532	04533	03	SC	Mella	Bayate
04536	04537	04	SC	Mella	Bayate, bosque
04538	04538	05	SC	Mella	Bayate, arroyo Vivano [Bibano]
04548	04552	05	SC	Mella	Bayate, Sabana Miranda
04553	04553	06	SC	Mella	Bayate
04559	04559	06	SC	Mella	Bayate
04562	04564	07	SC	Mella	Bayate, bosque
04572	04584	08	SC	Mella	Bayate, Río Bayate
04585	04585	08	SC	Mella	Bayate
04587	04595	10	SC	Mella	Bayate, Cauto
04597	04599	11	SC	Mella	Bayate, Río Jagua
04600	04603	12	SC	Mella	Bayate, lugares húmedos y matorrales
04606	04641	13	SC	Mella	Bayate, Monte Oscuro
04648	04648	18	SC	Mella	Bayate, entre Sabana Miranda y Sabana Risueña
04649	04651	18	SC	Mella	Bayate, Sabana Risueña
04653	04656	18	SC	Mella	Bayate, cerca de Río Piedra
04661	04662	18	SC	Mella	Bayate, cerca de Río Piedra
04670	04670	18	SC	Mella	Bayate a Pinalito
04671	04671	18	SC	Mella	Bayate, cerca de Río Piedra
04672	04672	18	SC	Mella	cerca de Río Piedra
04674	04674	20	SC	Mella	Bayate, bosque
04679	04695	21	SC	Mella	Bayate, Cayo del Rey [Lomas de Cayo Rey]
04697	04697	23	SC	Mella	Bayate, Cayo del Rey [Lomas de Cayo Rey]

**TABLA IV**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1915 (Continuación)**

Prov.: provincia. Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE IV**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1915 (Continue)**

Prov.: province. Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>FEBRERO 1915</b>					
04699	04757	23	SC	Mella	Bayate, Cayo del Rey [Lomas de Cayo Rey] Jimbambay
04758	04759	25	SC	Mella	Bayate, Cayo del Rey [Lomas de Cayo Rey]
04761	04776	25	SC	Mella	Sierra de Nipe, Río Canapú
04778	04787	25	SC	Mella	Sierra de Nipe, sendero de Bio
04789	04792	25	SC	Mella	Sierra de Nipe, Río Canapú
04794	04794	27	SC	Mella	Bayate, matorrales
04797	04804	27	SC	Mella	Bayate, matorrales y bosques
<b>MARZO 1915</b>					
04806	04821	01	Ho	Mella	Sierra de Nipe, Río Piedra
04825	04827	01	SC	Mella	Bayate
04830	04843	03	Ho	Calixto García	Mir, Río Rioja, bosques
04845	04890	04	Ho	Calixto García	Mir, Río Rioja
04898	04910	05	Ho	Calixto García	Mir, Río Rioja
04913	04913	06	Ho	Calixto García	Mir, cerca cuevas El Mijjal
04921	04921	07	Ho	Cacocum	Cupey, entre Mir y Cacocum
04922	04922	07	Ho	Cacocum	Cupey, estación vieja
04927	04943	07	Ho	Cacocum	Cupey, bosques
04946	04946	10	SC	Mella	Bayate, Sabana Risueña
04952	04954	10	SC	Mella	Bayate, Río Cauto
04955	04966	11	SC	Mella	Bayate, Sabana San Felipe
04967	04967	11	SC	Mella	Bio
04969	04970	11	SC	Mella	Bio, cerca Alto Cedro
04971	04971	11	SC	Mella	Bio, estación ferrocarril cerca Alto Cedro
04973	04973	11	SC	Mella	Bio
04976	04976	12	SC	Mella	Bayate
04991	04999	13	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales
05001	05003	13	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, pinares
05004	05032	14	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales
05033	05033	14	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Estrella [Alto de La Estrella]
05035	05036	14	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales
05038	05039	16	Ho	Mayarí	Bayate
05041	05041	20	Gr	Bayamo	Bayamo, Finca Candelaria
05042	05042	22	Gr	Bayamo	Bayamo, Finca Candelaria
05048	05052	22	Gr	Guisa	Bayamo, Pinar de Corojo [Alto del Corojo], "Monte Malo"
05054	05078	22	Gr	Guisa	Bayamo, Pinar de Corojo [Alto del Corojo], 300-400 msm
05081	05081	27	Gr	Guisa	Bayamo, Corojo [Alto del Corojo],
05084	05098	27	Gr	Guisa	Río Oro, tributario Río Bayamo

TABLA IV

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1915 (Continuación)**

Prov.: provincia. Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE IV

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1915 (Continue)**

Prov.: province. Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>MARZO 1915</b>					
05101	05105	28	Gr	Guisa	Río Oro, colina Mijjal
05108	05114	28	Gr	Guisa	Río Oro, colina Mijjal, 700 msm
05120	05132	28	Gr	Guisa	Bayamo, Río Oro y Río Bayamo, cerca 200 msm
05135	05135	28	Gr	Guisa	Sierra Maestra, Río Bayamo, cerca Corojo [Alto del Corojo]
05139	05147	29	Gr	Guisa	Sierra Maestra, Corojo, [Alto del Corojo], Pinar del Jigüe, cerca 550 msm
05151	05152	29	Gr	Guisa	Sierra Maestra, Corojo [Alto del Corojo], Pinar del Jigüe, cerca 600 msm
05154	05154	29	Gr	Guisa	Sierra Maestra, Corojo, Pinar del Medio
05155	05155	29	Gr	Guisa	Oriente, entre Pinar del Medio y Treinta Pinos, Monte Buenomalo, cerca 800 msm
05156	05186	29	Gr	Guisa	Sierra Maestra, Corojo [Alto del Corojo], entre Pinar del Medio y Treinta Pinos, cerca 800-900 msm
05187	05188	29	Gr	Guisa	Sierra Maestra, Corojo [Alto del Corojo], Treinta Pinos, pinares, cerca 1 000 msm
05189	05191	31	Gr	Bayamo	Bayamo
<b>ABRIL 1915</b>					
05193	05197	03	Gr	Bartolomé Masó	Nagua, Río Yara
05200	05232	05	SC	Guamá	Sierra Maestra, cumbre Palma Mocha, sur de Yara
05234	05251	06	SC	Guamá	Sierra Maestra, Palma Mocha, 1 350 msm
05252	05266	07	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Palma Mocha y Pico Turquino
05267	05273	07	SC	Guamá	Sierra Maestra, ladera norte, Pico Turquino, 1 200 msm
05275	05275	07	SC	Guamá	Sierra Maestra, Pico Turquino, 1 750 msm
05277	05298	07	SC	Guamá	Sierra Maestra, Pico Turquino, entre Loma Joaquín y Loma Regino, 1 725 msm
05300	05300	07	SC	Guamá	Sierra Maestra, Pico Turquino, 1725 msm
05302	05302	08	SC	Guamá	Sierra Maestra, Pico Turquino, fangales, 1 750 msm
05310	05320	08	SC	Guamá	Sierra Maestra, ladera norte, Pico Turquino, 1 600-1 700 msm
05322	05333	08	SC	Guamá	Sierra Maestra, Loma Joaquín y Punta de Palma Mocha, 1 300 msm
05335	05335	08	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Pico Palma Mocha y Pico Turquino, 1 300 msm
05337	05340	08	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Loma Joaquín y Palma Mocha
05341	05341	08	SC	Guamá	Sierra Maestra, Pico Turquino, bosque
05342	05356	08	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Palma Mocha y paso entre Río Yara y Río Plata
05357	05357	08	SC	Guamá	Sierra Maestra, La Maestra cerca de Palma Mocha, cerca 1 000 msm

**TABLA IV**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1915 (Continuación)**

Prov.: provincia. Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE IV**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1915 (Continue)**

Prov.: province. Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>ABRIL 1915</b>					
05358	05367	09	Gr	Bartolomé Masó	Nagua, Río Yara, 100 msm
05369	05369	12	Gr	Bartolomé Masó	Entre Zarzal y Nagua
05372	05378	12	Gr	Bartolomé Masó	Entre Zarzal y Nagua, cerca Río Yara, El Cerrito
05381	05381	16	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Punta de Palma Mocha y Loma Joaquín, 1 200 msm
05383	05383	16	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Palma Mocha y Pico Turquino
05384	05388	16	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Punta de Palma Mocha y Loma Joaquín
05389	05389	16	SC	Guamá	Sierra Maestra, Pico Turquino, 1 750 msm
05390	05406	16	SC	Guamá	Sierra Maestra, Pico Turquino, cumbre Loma Joaquín
05407	05408	16	SC	Guamá	Sierra Maestra, Pico Turquino, Loma Regino
05409	05409	16	SC	Guamá	Sierra Maestra, Pico Turquino, 1 750 msm
05411	05434	16	SC	Guamá	Sierra Maestra, Pico Turquino, ladera norte
05435	05488	17	SC	Guamá	Sierra Maestra, Pico Turquino, ladera norte
05490	05492	17	SC	Guamá	Sierra Maestra, Pico Turquino, cerca 1 950 msm
05493	05540	18	SC	Guamá	Sierra Maestra, Pico Turquino, cerca de la cumbre (2 040 msm)
05542	05550	19	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Pico Turquino y Punta de Palma Mocha
05552	05554	19	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Palma Mocha y Loma Joaquín
05556	05557	19	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Pico Turquino y Palma Mocha
05560	05580	19	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Palma Mocha y Loma Joaquín
05581	05582	19	SC	Guamá	Sierra Maestra, cerca de Palma Mocha, cerca 1 300 msm
05583	05583	19	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Río Palma Mocha y Río Yara
05584	05584	19	SC	Guamá	Sierra Maestra, punta de Palma Mocha
05585	05594	19	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Palma Mocha y paso entre Río Yara y Río Plata, 1 000 msm
05596	05597	19	SC	Guamá	Sierra Maestra, cerca de Río Yara, cerca 1 000 msm
05598	05598	19	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Palma Mocha y Río Yara, Monte Frio, cerca 1 000 msm
05599	05603	19	SC	Guamá	Sierra Maestra, cerca de Río Yara, cerca 900-1 000 msm
05604	05604	19	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Palma Mocha y Río Yara, cerca 600 msm
05608	05612	19	Gr	Bartolomé Masó	Sierra Maestra, Río Yara
05613	05614	19	Gr	Bartolomé Masó	Sierra Maestra, entre Río Yara y La Plata
05615	05627	20	Gr	Bartolomé Masó	Sierra Maestra, Río Yara
05637	05647	24	Gr	Buey Arriba	Manzanillo, Sabanalamar, Río Buey
<b>MAYO 1915</b>					
05652	05656	01	SC	Mella	Bayate
05657	05657	03	SC	Mella	Bayate
05659	05662	03	SC	Mella	Bayate, sabana Miranda

TABLA IV

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1915 (Continuación)**

Prov.: provincia. Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE IV

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1915 (Continue)**

Prov.: province. Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>MAYO 1915</b>					
05666	05672	03	SC	Mella	Bayate
05675	05675	04	SC	Mella	Bayate, sabana Miranda
05677	05679	06	SC	Mella	Bayate
05687	05688	12	SC	Mella	Bayate
05689	05690	13	SC	Mella	Bayate
05692	05692	15	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, pinares
05695	05709	15	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, cabezadas Río Piloto, 750 msm
05711	05714	15	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, entre Río Piloto y Brazo Dolores
05716	05716	15	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de la Mensura], pinares
05717	05730	16	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de la Mensura] cerca 900 msm
05731	05747	16	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de la Mensura], cumbre, 1 000 msm
05750	05769	16	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de la Mensura], hacia la base
05770	05770	16	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Colorada, manacales
05771	05792	17	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales, lugares palustres
05796 a	05796 c	17	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe
05797	05797	18	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma de La Estrella [Alto de La Estrella]
05799	05799	18	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Pinar Redondo
05800	05802	18	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma de La Estrella [Alto de La Estrella]
05803	05803	24	SC	Mella	Bayate
05804	05811	26	SC	Mella	Bayate
05812	05812	27	SC	Mella	Bayate
05813	05815	28	SC	Mella	Bayate
05822	05835	30	SC	Mella	Bayate
<b>JUNIO 1915</b>					
05841	05847	01	SC	Mella	Bayate
05849	05850	01	SC	Mella	Bayate, Sabana Miranda
05852	05852	01	SC	Mella	Bayate
05853	05867	01	SC	Mella	Bayate, Sabana Miranda
05869	05870	01	SC	Mella	Bayate
05871	05876	03	SC	Mella	Bayate
05887	05887	05	SC	Mella	Bayate, Sabana Miranda
05890	05894	05	SC	Mella	Bayate, entre Sabana Risueña y Sabana Miranda
05896	05896	05	SC	Mella	Bayate, Arroyo Bibano
05897	05899	05	SC	Mella	Bayate, entre Sabana Risueña y Sabana Miranda

**TABLA IV**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1915 (Continuación)**

Prov.: provincia. Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE IV**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1915 (Continue)**

Prov.: province. Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>JUNIO 1915</b>					
05901	05901	05	SC	Mella	Bayate, Socorróna
05903	05903	05	SC	Mella	Bayate, Río Piedras
05904	05904	05	SC	Mella	Bayate, Río Piloto
05905	05923	05	SC	Mella	Bayate, Río Piedras, charrascales
05924	05926	05	SC	Mella	Bayate
05928	05928	06	SC	Mella	Bayate
05930	05935	08	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Laguna El Mijial
05936	05951	08	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma La Estrella [Alto de La Estrella]
05957	05963	09	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piedra, 500 msm
05964	05981	09	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales, 450 msm
05984	05985	09	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, sabanas, pinares, charrascales
05986	05989	09	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales, 350 msm
05990	05990	10	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales
05991	06026	10	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, charrascales
06027	06034	10	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, pinares, sabanas
06035	06036	10	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma La Estrella [Alto de La Estrella]
06038	06038	10	SC	Mella	Bayate, sabana Miranda
06044	06049	14	SC	Mella	Bayate, entre arroyo Bibano y Río Bayate
06053	06056	16	SC	Mella	Bayate
06059	06070	16	SC	Mella	Bayate, sabana Miranda
06075	06080	16	SC	Mella	Bayate
06083	06096	18	SC	Mella	Bayate
06100	06101	18	SC	Mella	Bayate, Socorróna
06108	06113	21	SC	Mella	Bayate, Monte Oscuro
06116	06118	21	SC	Mella	Bayate
06121	06121	23	SC	Mella	Bayate
06123	06123	24	SC	Mella	Bayate, entre Arroyo Bibano y Río Bayate
06126	06136	25	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, laguna de Mijial
06139	06141	25	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma La Estrella [Alto de La Estrella], 450 msm
06143	06154	25	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma La Estrella [Alto de La Estrella]
06159	06164	27	SC	Mella	Bayate, Jagua
06165	06165	28	SC	Mella	Bayate
06167	06167	28	SC	Mella	Bayate, Río Cauto
06169	06175	29	SC	Mella	Bayate, Santa Fé
06176	06177	29	SC	Mella	Bayate, Río Jagua
06181	06183	30	SC	Mella	Bayate

TABLA IV

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1915 (Continuación)**

Prov.: provincia. Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE IV

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1915 (Continue)**

Prov.: province. Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>JULIO 1915</b>					
06185	06185	01	SC	Mella	Bayate, vía férrea
06189	06198	01	SC	Mella	Bayate, Río Cauto
06202	06202	05	SC	Mella	Bayate, bosque
06203	06203	05	SC	Mella	Bayate, entre arroyo Bibano y Río Bayate
06206	06210	06	SC	Mella	Entre Bayate y Paso Estancia
06213	06214	10	SC	Mella	Bayate
06216	06223	10	SC	Mella	Bayate, Río Jagua
06229	06230	12	SC	Mella	Bayate
06233	06234	16	SC	Mella	Bayate, Monte Oscuro
06238	06240	17	SC	Mella	Bayate, Monte Oscuro
06246	06251	18	SC	Mella	Bayate, Monte Oscuro
06252	06253	20	SC	Mella	Bayate
06256	06261	21	SC	Mella	Bayate, Río Piedras
06263	06263	21	SC	Mella	Bayate, Sabana Risueña
06264	06264	23	SC	Mella	Paso Estancia
06265	06265	23	SC	Mella	Paso Estancia, Barrancas, Río Cauto
06268	06268	23	SC	Mella	Paso Estancia, Arroyo Blanco, Río Cauto
06271	06274	27	SC	Mella	Paso Estancia
06277	06277	27	SC	Mella	Bayate, hacia Paso Estancia, bosques
06279	06282	30	SC	Mella	Bayate, Sierra de Nipe, Bayate Seco
<b>AGOSTO 1915</b>					
06285	06285	02	Ho	Cacocum	Cupey
06289	06293b	03	Ho	Cacocum	Cupey
06294	06294	03	Ho	Cacocum	Cupey
06299	06299	03	Ho	Cacocum	Cupey
06301	06301	03	Ho	Cacocum	Cupey
06308	06314	03	Ho	Cacocum	Cupey
06316	06341	04	Ho	Cacocum	Cupey
06342	06356	05	Ho	Urbano Noris	San Germán
06357	06357	07	SC	Mella	Bayate
06359	06359	12	SC	Mella	Bayate, sabana Risueña
06360	06377	13	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de La Mensura]
06379	06382	14	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de La Mensura]
06383	06383	14	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto
06384	06385	14	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piedras
06386	06387	14	SC	Mella	Sierra de Nipe, Loma La Estrella [Alto de La Estrella]
06388	06400	[25]	SC	Mella	Sierra de Nipe, Loma La Estrella [Alto de La Estrella], 450 msm

**TABLA IV**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1915 (Continuación)**

Prov.: provincia. Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE IV**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1915 (Continue)**

Prov.: province. Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>AGOSTO 1915</b>					
06402	06402	24	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piedras
06404	06404	24	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto
06406	06406	29	SC	Mella	Bayate
<b>SEPTIEMBRE 1915</b>					
06407	06407	01	SC	Mella	Bayate, bosque
06408	06422	02	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales, cerca 350 msm
06423	06423	03	SC	Mella	Sierra de Nipe, sabanas, cerca 500 msm
06424	06427	03	SC	Mella	Sierra de Nipe, Loma La Estrella [Alto de La Estrella]
06428	06428	03	SC	Mella	Bayate
06429	06429	07	SC	Mella	Bayate, arroyo Bibano
06432	96432	08	SC	Mella	Bayate, bosque
06435	06443	12	SC	Mella	Bayate
06451	06451	23	SC	Mella	Bayate
<b>OCTUBRE 1915</b>					
06452	06452	02	SC	Mella	Bayate
06458	06461	10	SC	Mella	Bayate, Socorróna
06467	06474	14	SC	Mella	Bayate, Cayo del Rey [Lomas de Cayo Rey]
06480	06506	20	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Nipe
06507	06511	26	Ho	Calixto García	Sabanazo [Sabanaso], al oeste de Mir
06517	06517	26	Ho	Mella	Cayo del Rey [Lomas de Cayo Rey], Socorróna
06518	06523	26	Ho	Calixto García	Sabanazo [Sabanaso], al oeste de Mir
06528	06541	27	Ho	Calixto García	Sabanazo [Sabanaso], al oeste de Mir
06542	06542	29	SC	Mella	Bayate, Arroyo Bibano
06543	06543	30	SC	Mella	Bayate
<b>NOVIEMBRE 1915</b>					
06546	06547	03	SC	Mella	Bayate, Río Jagua
06548	06549	05	SC	Mella	Bayate, Río Jagua
06552	06553	07	SC	Mella	Bayate, pequeña laguna
06557	06575	10	Ho	Banes	Bahía de Nipe, Banes
06580	06581	11	Ho	Banes	Banes, Sabanazo [Sabanaso]
06582	06596	11	Ho	Banes	Banes, Puerto Rico
06599	06611	17	Ho	Banes	Banes, Puerto Rico
06613	06635	18	Ho	Banes	Banes, Puerto Rico
06637	06637	20	SC	Mella	Bayate
06638	06638	20	SC	Mella	Bayate, sabana Miranda
06639	06639	20	SC	Mella	Bayate
06644	06644	20	SC	Mella	Bayate

TABLA IV

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1915 (Continuación)**

Prov.: provincia. Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE IV

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1915 (Continue)**

Prov.: province. Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>DICIEMBRE 1915</b>					
06649	06650	27	SC	Mella	Bayate, Monte Oscuro
06654	06656	11	SC	Mella	Bayate
06660	06662	15	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, pinares, cerca 600 msm
06665	06676	15	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, charrascales
06679	06692	16	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales
06696	06696	25	SC	Mella	Bayate, Río Jagua
06697	06698	25	SC	Mella	Bayate, cañaverales
06699	06700	26	SC	Mella	Bayate, matorrales

TABLA V

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1916**

Prov.: provincia. Cam: Camagüey, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE V

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1916**

Prov.: province. Cam: Camagüey, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>ENERO 1916</b>					
06702	06709	10	SC	Mella	Bayate, Monte Oscuro
06710	06710	14	SC	Mella	Bayate
06716	06716	19	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, pinares
06719	06725	19	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales, cerca 350 msm
06726	06730	20	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales
06733	06735	28	SC	Mella	Bayate, cerca Sabana Miranda
<b>FEBRERO 1916</b>					
06737	06738	16	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, pinares, cerca 700 msm
06739	06743	16	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piedra, cerca 450 msm
06744	06744	17	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales
06745	06750	18	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piedra, 500 msm
<b>MARZO 1916</b>					
06753	06767	03	SC	Segundo Frente	Sierra de Mícará, Río Mayarí
06770	06793	04	SC	Segundo Frente	Sierra Cristal, Río Levisa, manacales, 650 msm
06797	06806	04	Ho	Frank País	Sierra Cristal, cumbre, tibisiales, 1 000-1 200 msm
06807	06807	05	SC	Segundo Frente	Sierra de Mícará
06808	06808	05	SC	Segundo Frente	Río Levisa, cabezadas, manacales, 650 msm
06809	06810	05	SC	Segundo Frente	Mayarí Arriba, sabanas Sierra de Mícará, Río Mícará

**TABLA V**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1916 (Continación)**

Prov.: provincia. Cam: Camagüey, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE V**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1916 (Continue)**

Prov.: province. Cam: Camagüey, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>MARZO 1916</b>					
06811	06813	05	SC	Segundo Frente	Mayarí Arriba, bosque
06815	06815	06	SC	Segundo Frente	Mayarí Arriba, Arroyo del Toro
06816	06827	08	Ho	Frank País	Sierra Cristal, cumbre, charrascales, tibisiales, 1 200-1 300 msm
06828	06845	08	Ho	Frank País	Sierra Cristal, cumbre, 1 325 msm
06846	06846	08	Ho	Frank País	Sierra Cristal
06847	06883	09	SC	Segundo Frente	Sierra Cristal, Río Levisa, manacales, 650 msm
06886	06888	10	SC	Segundo Frente	Mayarí Arriba, cerca del Río Caoba
06889	06889	11	SC	Mella	Bayate, Mijail
06891	06891	13	SC	Mella	Bayate, bosque
06892	06893	19	SC	Mella	Bayate, cerca de río
06896	06898	20	SC	Mella	Bayate, Río Cauto
06900	06903	25	SC	Mella	Bayate, Loma Los Gallegos
06904	06919	28	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, Hongolosongo, Finca Reunión
06925	06957	29	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, Finca Reunión, Loma del Gato, 800 msm
06958	07012	29	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, Loma del Gato, fangales, cerca 850 msm
07014	07017	29	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, Hongolosongo, Finca Reunión, cerca 650 msm
07018	07026	30	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, Hongolosongo, Finca Reunión
07029	07029	31	SC	Palma Soriano	Entre Palma Soriano y Palmarito
<b>MAYO 1916</b>					
07031	07032	03	Gr	Guisa	Sierra Maestra, cerca de Bayamo, entre Río Oro y Río Yao, 800 msm
07036	07097	03	Gr	Guisa	Sierra Maestra, La Bayamesa, entre Río Oro y Río Yao, 1 100-1 400 msm
07107	07128	03	Gr	Guisa	Sierra Maestra, entre Río Oro y Río Yao
07130	07144	04	Gr	Guisa	Sierra Maestra, La Bayamesa, entre Río Oro y Río Yao, 1 400-1 700 msm
07145	07179	04	Gr	Guisa	Sierra Maestra, La Bayamesa, cumbre, charrascales, 1 725 msm
07183	07187	04	Gr	Guisa	Sierra Maestra, La Bayamesa, 1 725 msm
07207	07234	05	Gr	Guisa	Sierra Maestra, La Bayamesa, entre Río Oro y Río Yao
07236	07258	05	Gr	Guisa	Sierra Maestra, Río Oro, 400 msm
07260	07304	06	Gr	Guisa	Sierra Maestra, entre Río Oro y Río Bayamo, 200-400 msm
07308	07332	20	Ho	Antilla	Antilla, Bahía de Nipe, bosque litoral
07333	07342	21	Ho	Antilla	Antilla, Bahía de Nipe, bosque litoral
07345	07356	22	Ho	Antilla	Antilla, Bahía de Nipe
<b>JUNIO 1916</b>					
07362	07363	03	SC	Mella	Bayate

TABLA V

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1916 (Continación)**

Prov.: provincia. Cam: Camagüey, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE V

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1916 (Continue)**

Prov.: province. Cam: Camagüey, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>JUNIO 1916</b>					
07364	07366	10	SC	Mella	Bayate
07368	07368	13	SC	Mella	Bayate, Arroyo Bibano
07371	07371	25	SC	Mella	Bayate, Río Jagua
<b>JULIO 1916</b>					
07376	07378	15	SC	Mella	Bayate, Majagual
07381	07383	15	SC	Mella/San Luis	Bayate, Picota [Alto de La Picota]
07387	07409	16	SC	Mella/San Luis	Bayate, Picota [Alto de La Picota], cumbre, 550 msm
07413	07414	20	SC	Mella	Bayate, Arroyo [Río] Bibano
07415	07415	21	SC	Mella	Bayate, bosque
07416	07417	25	SC	Mella	Bayate
<b>AGOSTO 1916</b>					
07423	07431	10	Ho	Urbano Noris	San Germán
07432b	07438	12	Ho	Calixto García	Sabanaso
07440	07448	14	Cam	Guáimaro	Camagüey, Galbis, bosque
07449	07458	16	Cam	Guáimaro	Camagüey, Galbis, sabanas húmedas
07460	07463	17	Cam	Guáimaro	Camagüey, Galbis
07465	07475	18	Cam	Guáimaro	Camagüey, Galbis
07477	07480	19	Cam	Guáimaro	Camagüey, Galbis, vía férrea
07482	07505	20	Cam	Guáimaro	Camagüey, Galbis, sabanas
07506	07507	21	Cam	Guáimaro	Camagüey, Galbis, sabanas
07508	07527	22	Ho	Calixto García	Mir, estación, sabanas
07530	07542	23	Ho	Calixto García	Mir, Río Rioja
07543	07547	25	Ho	Calixto García	Holguín, Loma de la Cruz
07549	07549	25	Ho	Holguín	Cerro del Fraile, matorrales
07552	07585	25	Ho	Holguín	Cerro del Fraile, matorrales
07587	07587	25	Ho	Holguín	Holguín, sabanas
07589	07610	26	Ho	Holguín	Holguín, El Paraíso, charrascales
07612	07628	27	Ho	Holguín	Holguín, El Paraíso, charrascales
07632	07634	27	Ho	Holguín	Holguín, lugares húmedos
07641	07641	27	Ho	Holguín	Holguín, El Paraíso, charrascales
07644	07650	28	Ho	Holguín	Cerro San Marcos
07653	07653	28	Ho	Holguín	Holguín, Aguas Claras
07656	07664	28	Ho	Holguín	Holguín, Aguas Claras
<b>SEPTIEMBRE 1916</b>					
07667	07669	18	SC	Mella	Bayate "Bayate seco"
07670	07677	21	SC	Mella	Bayate "Bayate seco"
07678	07679	22	SC	Mella	Bayate "Bayate seco"

**TABLA V**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1916 (Continación)**

Prov.: provincia. Cam: Camagüey, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE V**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1916 (Continue)**

Prov.: province. Cam: Camagüey, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>SEPTIEMBRE 1916</b>					
07681	07692	23	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Caney
07693	07703	24	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, entre Marimón y Boniato, colinas de serpentina
07707	07737	25	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, El Morro, bosques
07752	07752	28	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, La Pedrera
07754	07755	28	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, La Pedrera
07761	07782	29	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, alrededores
<b>OCTUBRE 1916</b>					
07784	07794	02	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, costas de la Bahía
07799	07838	06	SC	Santiago de Cuba	Sierra del Cobre
07841	07884	07	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Sierra del Cobre, Monte Real, 800 msm
07885	07894	08	SC	Santiago de Cuba	El Cobre
07897	07897	15	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Ciudad
07907	07927	15	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Ciudad
07930	07939	16	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Vista Alegre
07940	07957	17	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Marimón
07959	07959	17	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, cementerio
07960	07960	17	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Marimón
07961	07961	17	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, cementerio
07962	07976	18	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, ciudad
07980	08000	19	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, ciudad
08002	08002	21	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Bahía
08007	08031	21	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Bahía
08034	08042	22	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Vista Alegre
08045	08048	22	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, San Juan
08050	08067	28	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, Daiquirí, 750 msm
08068	08112	28	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, Daiquirí, 950-1 000 msm
08116	08145	29	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, Daiquirí, 800-1 000 msm
08153	08169	29	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, La Gran Piedra, 1 175-1 200 msm
08173	08177	29	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, Daiquirí
08183	08183	29	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, La Gran Piedra, Daiquirí, 1 000 msm
<b>NOVIEMBRE 1916</b>					
08188	08198	04	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, entre Alta Gracia, Gran Piedra y Baconao, 500 msm
08200	08209	05	SC	Santiago de Cuba	Río Baconao, María Pilar
08211	08213	05	SC	Santiago de Cuba	Baconao, El Sabinal, María Pilar
08216	08218	05	SC	Santiago de Cuba	Baconao, El Sabinal, María Pilar

TABLA V

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1916 (Continación)**

Prov.: provincia. Cam: Camagüey, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE V

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1916 (Continue)**

Prov.: province. Cam: Camagüey, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>NOVIEMBRE 1916</b>					
08220	08230	05	SC	Santiago de Cuba	Baconao, El Sabinal, 650 msm
08234	08237	05	SC	Santiago de Cuba	María Pilar, Río Baconao
08238	08238	06	SC	Santiago de Cuba	María Pilar, Río Baconao
08240	08250	06	SC	Santiago de Cuba	María Pilar, Río Baconao, serpentina
08254	08254	07	SC	Santiago de Cuba	Laguna Baconao, costa
08257	08258	07	SC	Santiago de Cuba	Río Sagua
08260	08261	07	SC	Santiago de Cuba	Río Sigua [Sagua]
08262	08264	11	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, Daiquirí, camino a la Julia, ca. 500 msm
08266	08266	11	SC	Santiago de Cuba	Daiquirí
08267	08270	11	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, La Julia
08271	08281	11	SC	Santiago de Cuba	Alto de Iberia, cerca de Gran Piedra, ca. 700 msm
08282	08282	11	SC	Santiago de Cuba	Cerca de Baconao
08283	08288	11	SC	Santiago de Cuba	Alto de Iberia, cerca de Gran Piedra, ca. 700 msm
08293	08294	12	SC	Santiago de Cuba	Alto de Iberia, cerca de Gran Piedra, ca. 700 msm
08300	08300	12	SC	Santiago de Cuba	Alto de Iberia, 900 msm
08301	08301	12	SC	Santiago de Cuba	[Sierra Maestra]
08302	08317	12	SC	Santiago de Cuba	Alto de Iberia, 800 msm
08319	08336	12	SC	Santiago de Cuba	Alto de Iberia, 900-1 000 msm
08338	08338	13	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, La Julia
08340	08345	15	SC	Santiago de Cuba	Oriente, Sierra Maestra, Daiquirí
08347	08369	16	SC	Santiago de Cuba	Oriente, Daiquirí, arrecifes coralinos
08370	08376	18	SC	Santiago de Cuba	Oriente, Daiquirí
08377	08391	18	SC	Santiago de Cuba	Oriente, Sierra Maestra, Daiquirí, Papaya
08394	08402	20	SC	Santiago de Cuba	Oriente, Sierra Maestra, Daiquirí, playa
08404	08404	[16]	SC	Santiago de Cuba	Santiago [de Cuba], Campo Columbia
08405	08416	21	SC	Santiago de Cuba	Oriente, Daiquirí, bahía
08419	08433	23	SC	Santiago de Cuba	Oriente, Daiquirí, bahía
08434	08439	24	SC	Santiago de Cuba	Oriente, Daiquirí, pastos
<b>DICIEMBRE 1916</b>					
08442	08442	04	SC	Santiago de Cuba	Oriente, Santiago [de Cuba], Firmeza, hacia Río Juragua
08448	08448	07	SC	Santiago de Cuba	Oriente, Santiago de Cuba, Aguadores
08452	08456	07	SC	Santiago de Cuba	Oriente, Santiago de Cuba, Aguadores
08462	08462	07	SC	Santiago de Cuba	Santiago, Cabo Cruz, vía férrea
08464	08464	10	SC	Santiago de Cuba	Oriente, Santiago de Cuba, colinas
08470	08481	10	SC	Santiago de Cuba	Oriente, Santiago de Cuba, colinas
08485	08486	11	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, ciudad
08489	08489	15	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, ciudad

**TABLA V**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1916 (Continación)**

Prov.: provincia. Cam: Camagüey, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE V**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1916 (Continue)**

Prov.: province. Cam: Camagüey, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>DICIEMBRE 1916</b>					
08493	08493	16	SC	Santiago de Cuba	Oriente, Santiago de Cuba, camino al El Morro
08495	08495	16	SC	Santiago de Cuba	Oriente, Santiago de Cuba, Campo Columbia
08499	08512	16	SC	Santiago de Cuba	Oriente, Santiago de Cuba
08515	08524	16	SC	Santiago de Cuba	Oriente, Santiago de Cuba, Campo Columbia
08526	08526	20	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, ciudad
08530	08531	23	SC	Mella	Bayate

**TABLA VI**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1917**

Prov.: provincia. Cam: Camagüey, SC: Santiago de Cuba.

**TABLE VI**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1917**

Prov.: province. Cam: Camagüey, SC: Santiago de Cuba.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>ENERO 1917</b>					
08538	08538	10	SC	Mella	Bayate
08539	08539	19	SC	Mella	Bayate
<b>FEBRERO 1917</b>					
08541	08541	10	SC	Mella	Bayate , Río Jagua
08543	08543	13	SC	Mella	Bayate
<b>MARZO 1917</b>					
08545	08548	01	SC	Mella	Bayate, bosque, Río Bibano
08549	08551	05	SC	Mella	Bayate, Cauto
08553	08553	10	SC	Mella	Bayate, bosque
08555	08558	19	SC	Mella	Bayate, bosque
08560	08560	22	SC	Mella	Bayate, bosque
08563	08570	22	SC	Mella	Bayate, Sabana Miranda
08571	08579	27	SC	Mella	Bayate, Río Jagua
08580	08581	29	SC	Mella	Bayate, bosque
08584	08584	30	SC	Mella	Bayate, maniguas
<b>ABRIL 1917</b>					
08585	08588	02	SC	Mella	Bayate, bosque
08592	08595	16	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, sur del pueblo
08598	08598	16	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Puerto de Boniato
<b>MAYO 1917</b>					
08600	08612	11	Cam	Santa Cruz del Sur	Santa Cruz del Sur, norte del pueblo, Río Najasa

TABLA VI

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1917 (Continación)**

Prov.: provincia. Cam: Camagüey, SC: Santiago de Cuba.

TABLE VI

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1917 (Continue)**

Prov.: province. Cam: Camagüey, SC: Santiago de Cuba.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>MAYO 1917</b>					
08613	08613	13	Cam	Santa Cruz del Sur	Santa Cruz del Sur, entre el pueblo y Najasa
08615	08616	20	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, sur del pueblo
08619	08619	20	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, colinas
08626	08626	21	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, laguna de Salamanca
08632	08632	21	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, laguna de Salamanca
08633	08633	21	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, pastizales sur del pueblo
08635	08638	21	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba
<b>SEPTIEMBRE 1917</b>					
08640	08642	18	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, El Cristo
<b>NOVIEMBRE 1917</b>					
08644	08658	01	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, sur del pueblo
08659	08672	02	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, cercanías
08673	08676	02	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, cerca de Cabo Cruz
08678	08679	04	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Aguadores
08682	08706	04	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Aguadores
08711	08717	07	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Playa Siboney
08720	08720	07	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Playa Siboney
08725	08736	08	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Playa Siboney
08739	08758	09	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, Firmeza, 400-850 msm
08759	08777	09	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, Firmeza, 950-1 000 msm
08779	08779	10	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, La Gran Piedra, cerca 1 100 msm
08786	08798	10	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, La Gran Piedra, cerca 1 000-1 100 msm
08802	08802	10	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, La Gran Piedra, cerca 1 000 msm
08810	08814	10	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, La Gran Piedra, cerca 1 100 msm
08816	08817	10	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, La Gran Piedra
08820	08857	10	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, La Gran Piedra cerca 1 200 msm
08864	08869	10	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, La Gran Piedra
08888	08890	10	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, Firmeza, cerca 1 000 msm
08892	08892	10	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, Firmeza, 800 msm
08894	08900	15	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, cerca de la Planta Eléctrica
08904	08904	15	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, cerca de la Planta Eléctrica
08908	08915	15	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, cerca de Cabo Cruz
08918	08927	17	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, colinas al suroeste del pueblo
08930	08932	18	SC	Santiago de Cuba	Santiago, Cabo Cruz
08934	08935	18	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Cabo Cruz, litoral
08940	08954	19	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Aguadores
08955	08966	21	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Campo Columbia
08969	08969	21	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, El Morro, Bahía de Santiago

**TABLA VI**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1917**

Prov.: provincia. Cam: Camagüey, SC: Santiago de Cuba.

**TABLE VI**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1917**

Prov.: province. Cam: Camagüey, SC: Santiago de Cuba.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>NOVIEMBRE 1917</b>					
08979	08982	21	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, cercanías ciudad
08983	08991	23	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Laguna Salamanca
08992	08992	23	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Río Guamá
08996	08997	23	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Laguna Salamanca
09001	09001	27	SC	Mella	Bayate
09002	09003	27	SC	Mella	Bayate, entre Arroyo Bibano y Río Bayate
09005	09010	29	SC	Mella	Bayate
09011	09011	30	SC	Mella	Bayate
09013	09021	30	SC	Mella	Bayate
<b>DICIEMBRE 1917</b>					
09026	09026	14	SC	Mella	Bayate

**TABLA VII**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1918**

Prov.: provincia. Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE VII**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1918**

Prov.: province. Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>FEBRERO 1918</b>					
09027	09028	17	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, pinares, sabanas, Río Piloto, 400 msm
09034	09036	17	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, manacales, Río Piloto Nota: en S tienen año 1917 tachado y 1918, la secuencia de los números corresponden al año 1918
09037	09039	17	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, manacales, Río Piloto, 350 msm
09041	09045	17	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto
09046	09054	18	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, pinares, sabanas, Río Piloto
09055	09055	18	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, El Taller
09059	09059	18	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Colorada, charrascales
09061	09064	18	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de La Mensura], 750 msm
09066	09066	18	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, pinares al pie de Loma Mensura [Loma de La Mensura], 725 msm
09067	09101a	19	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Woodfred, 500 msm
09103	09103	19	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, pinares al pie de Loma Mensura [Loma de La Mensura]
09105	09112	19	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, pinares al pie de Loma Mensura [Loma de La Mensura]
09120	09126	20	Ho	Mayarí	Brazo Dolores, charrascales
09127	09132	20	SC	Mayarí	Sierra de Nipe, Bío

TABLA VII

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1918 (Continuación)**

Prov.: provincia. Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE VII

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1918 (Continue)**

Prov.: province. Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>MARZO 1918</b>					
09134	09134	20	SC	Mella	Bayate
09135	09151	14	SC	Mella/San Luis	Bayate, loma Picote, [Alto de La Picota] cumbre
09152	09155	15	SC	Mella/San Luis	Bayate, loma Picote [Alto de La Picota] , cumbre, 550 msm
09157	09157	18	SC	Mella/San Luis	Bayate, Sierra de Picote [Alto de La Picota]
<b>ABRIL 1918</b>					
09165	09176	10	SC	Mella	Mogote, cerca de Palmarito
<b>JUNIO 1918</b>					
09180	09183	09	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, colinas sur del pueblo
09186	09205	09	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, El Morro
09206	09209	10	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, cerca de Cabo Cruz
09210	09211	12	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Bahía
09213	09217	14	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, colinas
09219	09232	14	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Aguadores
09236	09239	17	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Sierra del Cobre
09243	09244	20	SC	Guamá	Loma de Papayo [Loma de Papayo], cerca de Sevilla
09246	09270	22	SC	Guamá	Sierra Maestra, Pinar del Papayo [Loma de Papayo], 700-800 msm
09273	09273	22	SC	Guamá	Sierra Maestra, Pinar del Papayo [Loma de Papayo], 700 msm
09277	09278	23	SC	Guamá	Sierra Maestra, Pinar del Papayo [Loma de Papayo]
09280	09280	23	SC	Guamá	Sierra Maestra, Pinar del Papayo [Loma de Papayo]
09282	09290	23	SC	Guamá	Papayo [Loma de Papayo], cerca de Sevilla
09292	09296	25	SC	Guamá	Papayo [Loma de Papayo], colina Mandinga
09298	09299	25	SC	Guamá	Papayo [Loma de Papayo], camino de Sevilla, colina Mandinga
09301	09301	25	SC	Guamá	Papayo [Loma de Papayo], cerca de Sevilla
09306	09308	27	SC	Guamá	Papayo[Loma de Papayo], cerca de Sevilla
09309	09310	29	SC	Guamá	Papayo[Loma de Papayo],
09312	09312	30	SC	Guamá	Papayo[Loma de Papayo],
<b>JULIO 1918</b>					
09313	09313	01	SC	Guamá	Papayo [Loma de Papayo],
09316	09320	01	SC	Guamá	Bayamita, cerca de Sevilla
09324	09324	01	SC	Guamá	Papayo [Loma de Papayo], cerca de Sevilla
09325	09330	03	SC	Guamá	Sierra Maestra, cerca de Sevilla, manacales
09331	09336	04	SC	Guamá	Sierra Maestra, manacal
09337	09344	04	SC	Guamá	Santiago de Cuba, cerca de Sevilla
09345	09350	05	SC	Guamá	Sierra Maestra, Sevilla
09352	09357	05	SC	Guamá	Oriente, Alto del Comején [Loma El Comején], fangales, 1 100 msm
09359	09361	06	SC	Guamá	Sierra Maestra, Manacal, camino a Sevilla

**TABLA VII**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1918 (Continuación)**

Prov.: provincia. Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE VII**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1918 (Continue)**

Prov.: province. Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>JULIO 1918</b>					
09363	09364	06	SC	Guamá	Sierra Maestra, "Manacal"
09366	09367	06	SC	Guamá	Sierra Maestra, fangales, Alto del Comején [Loma El Comején], 1 100 msm
09368	09375	07	SC	Guamá	Sierra Maestra, manacal, Alto del Comején [Loma El Comején]
09376	09376	13	SC	Guamá	Papayo [Loma de Papayo], cerca de Sevilla
09378	09385	17	SC	Guamá	Sierra Maestra, manacales, 800-900 msm
09388	09404	17	SC	Guamá	Sierra Maestra, manacales cerca de Sevilla, 800-900 msm
09407	09408	17	SC	Guamá	Sierra Maestra, Manacal cerca de Sevilla, manacales, 800-900 msm
09409	09424	18	SC	Guamá	Sierra Maestra, manacales, 800-900 msm, bosque de Sevilla
09425	09426	18	SC	Guamá	Oriente, Chivirico, camino de Sevilla
09428	09429	21	SC	Guamá	Papayo [Loma El Papayo], camino de Sevilla
09431	09431	22	SC	Guamá	Oriente Papayo [Loma El Papayo]
09432	09433	24	SC	Guamá	Oriente, pinar de Papayo [Loma de Papayo], Sierra Maestra, cerca de Sevilla
09434	09436	25	SC	Guamá	Papayo cerca de Sevilla
09438	09439	29	SC	Guamá	Oriente, Papayo [Loma de Papayo], camino Sevilla, colina Mandinga
<b>AGOSTO 1918</b>					
09441	09447	02	SC	Guamá	Oriente, Papayo [Loma de Papayo], camino Sevilla, colina Mandinga, 600-700 msm
09448	09457	05	SC	Guamá	Cerca de Papayo [Loma de Papayo], colina Mandinga, 850 msm
09460	09461	07	SC	Guamá	Papayo [Loma de Papayo], camino Sevilla, colina Mandinga, cerca 800 msm
09462	09462	09	SC	Guamá	Papayo [Loma de Papayo], cerca de Sevilla, Mandinga, 850 msm
<b>SEPTIEMBRE 1918</b>					
09463	09463	20	SC	Guamá	Papayo [Loma de Papayo], boca del Río Papayo

TABLA VIII

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1919**

Prov.: provincia. Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. ¿?: Desconocido. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE VIII

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1919**

Prov.: province. Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. ¿?: Unknown Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍAS	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>FEBRERO 1919</b>					
09468	09468	10	SC	Guamá	Papayo [Loma El Papayo], colinas
09470	09470	21	SC	Guamá	Papayo[Loma El Papayo], colinas
<b>ABRIL 1919</b>					
09474	09477	12	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Cabaña
09480	09480	12	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba entre Cabañas y Punta de Sal
09485	09542	20	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto
09543	09547	21	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, charrascales
09550	09550	21	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piedra
09552	09554	21	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma de la Estrella [Alto de La Estrella], sabanas
09556	09561	26	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Jimbambay
09563	09563	27	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, pinares
09565	09569	27	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Jimbambay
09570	09577	27	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe , camino de Bío
09591	09595	28	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Canapú, charrascales
09600	09601	28	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Canapú, Cayo del Rey [Lomas de Cayo Rey]
09602	09602	28	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Cayo del Rey [Lomas de Cayo Rey]
<b>MAYO 1919</b>					
09607	09607	02	SC	Mella	Bayate
09610	09613	02	SC	Mella	Bayate, Río Jagua
09615	09622	05	SC	Mella	Bayate, Arroyo Bibano, bosque
09626	09634	11	SC	Mella	Oriente, Palmarito de Cauto, mogote, 250 msm
09636	09636	14	SC	Mella	Bayate, Río Jagua, bosque
<b>JUNIO 1919</b>					
09640	09640	08	SC	Mella	Bayate
09642	09645	15	SC	Mella	Bayate, cerca del río
09649	09656	30	SC	Mella	Bayate
<b>JULIO 1919</b>					
09659	09660	03	SC	Mella	Bayate, Río Cauto
09661	09670	04	SC	Mella	Bayate, Central Miranda
09675	09675	09	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto
09676	09690	10	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, El Taller, cerca Río Piloto
09692	09694	10	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Colorada, manacales
09695	09698	11	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Colorada, manacales
09700	09720	11	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de la Mensura] 725 msm
09723	09724	11	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de la Mensura] 725 msm
09727	09744	12	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de la Mensura] 725 msm

**TABLA VIII**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1919 (Continuación)**

Prov.: provincia. Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. ¿?: Desconocido. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE VIII**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1919 (Continue)**

Prov.: province. Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. ¿?: Unknown Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍAS	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>JULIO 1919</b>					
09747	09750	12	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Brazo Dolores
09751	09751	13	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma de La Estrella [Alto de La Estrella]
<b>AGOSTO 1919</b>					
09752	09752	01	SC	Mella	Bayate
09754	09754	02	SC	Mella	Bayate
09755	09755	13	SC	Mella	Bayate, entre Arroyo Bibano y Río Bayate
<b>SEPTIEMBRE 1919</b>					
09756	09756	08	SC	Mella	Bayate, lugar yermo
09760	09762	15	SC	Mella	Bayate, Cauto
<b>OCTUBRE 1919</b>					
09765	09771	01	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales
09772	09772	01	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, pinares
09775	09775	02	Ho	Mayarí	Oriente Sierra de Nipe, pinares
09777	09795	03	Ho	Mayarí	Oriente, Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales
09797	09798	03	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, pinares, sabanas
09800	09800	03	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales
09803	09815	04	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, pinares, sabanas
09817	09828	04	Ho	Mayarí	Oriente, Sierra de Nipe, Río Piedra
09831	09838	04	SC	Mella	Sierra de Nipe, Loma Estrella [Alto de La Estrella]
09839	09841	04	Ho	Mayarí	Oriente, Sierra de Nipe, Pinalito
09842	09842	04	Ho	Mayarí	Oriente, Bayate, Central Miranda
09843	09843	10	Ho	Mella	Bayate, Cauto
09844	09846	10	SC	Mella	Bayate, bosque
09848	09848	10	SC	Mella	Bayate, Cauto
09850	09850	10	SC	Mella	Bayate, lugares húmedos
09852	09854	11	SC	Mella	Bayate, bosque virgen
09855	09865	11	SC	Mella	Bayate
09866	09866	13	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, base, Cayo del Rey [Lomas de Cayo Rey]
09867	09872	13	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Jimbambay, bosque virgen
09873	09878	13	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, sendero de Bio, tibisiales
09879	09898	14	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, 750 msm, tibisiales
09899	09919	15	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de la Mensura], 725 msm, manacales
09921	09921	15	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de la Mensura], 725 msm, manacales
09924	09924	15	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de la Mensura], 725 msm, manacales

TABLA VIII

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1919 (Continuación)**

Prov.: provincia. Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. ¿?: Desconocido. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE VIII

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1919 (Continue)**

Prov.: province. Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. ¿?: Unknown Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍAS	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>OCTUBRE 1919</b>					
09926	09928	15	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de la Mensura], pinares, sabanas
09929	09929	16	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de la Mensura] , pinares, sabanas
09931	09931	16	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de la Mensura], pinares, sabanas
09933	09939	16	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de la Mensura], charrascales, 725 msm
09940	09945	16	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de la Mensura], cumbre, 1000 msm
09948	09948	16	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de la Mensura], charrascales, 725 msm
09950	09951	16	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de la Mensura], en la base pinares y sabanas, 725 msm
09953	09954	16	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de la Mensura] , en la base pinares, sabanas
09956	09958	16	Ho	Cueto	Sierra de Nipe, sendero de Sojo [Río Sojo]
09959	09959	16	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de la Mensura], al pie, pinares, sabanas
09962	09967	16	Ho	Cueto	Sierra de Nipe, sendero de Sojo [Río Sojo], charrascales, 700 msm
09969	09969	17	Ho	Cueto	Sierra de Nipe, Río Sojo, pinares y sabanas
09972	09977	17	Ho	Cueto	Sierra de Nipe, Río Sojo
09978	09980	17	Ho	Cueto	Sierra de Nipe camino entre Sojo [Río Sojo] y Virán [Birán], charrascales
09983	09983	17	Ho	Cueto	Sierra de Nipe, Virán [Birán] y Camino Real
09985	09985	17	Ho	Cueto	Sierra de Nipe, Virán [Birán] y Camino Real
09987	09987	17	Ho	Cueto	Sierra de Nipe, Virán [Birán] y Camino Real
09988	09988	17	Ho	Cueto	Sabanilla carretera a Mayarí
09989	09989	17	Ho	Cueto	Oriente, Socorróna
09990	10003	21	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piedra, charrascales, cerca 200 msm
10005	10005	22	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piedra, charrascales, cerca 200 msm
10008	10018	22	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piedra, charrascales
10020	10024	22	SC	Mella	Oriente, Bayate, Pinalito, bosque
10025	10025	22	SC	Mella	Bayate, Central Miranda
10026	10033	25	SC	Mella	Bayate, Cayo del Rey [Lomas de Cayo Rey]
10036	10036	25	SC	Mella	Bayate

**TABLA VIII**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1919 (Continuación)**

Prov.: provincia. Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. ¿?: Desconocido. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE VIII**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1919 (Continue)**

Prov.: province. Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. ¿?: Unknown Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍAS	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>OCTUBRE 1919</b>					
10044	10044	26	SC	Mella	Bio, cerca de Alto Cedro, sabanas
10045	10045	¿?	¿?	¿?	Cuba
10048	10060	26	SC	Mella	Bio (cerca de Alto Cedro) Hato del Medio, sabanas
10062	10062	26	SC	Mella	Bayate, Paso Estancia
10063	10063	26	SC	Mella	Bayate
10064	10068	31	SC	Mella	Bayate, pastos
<b>NOVIEMBRE 1919</b>					
10069	10072	02	SC	Mella	Bayate, puente vía férrea
10075	10075	02	SC	Mella	Bayate, Río Cauto
10077	10077	09	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, pinares
10080	10086	10	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales
10087	10087	10	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, charrascales
10088	10091	12	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales
10094	10094	13	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto
10095	10096	13	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, sabana La Burra
10102	10102	13	Ho	Mayarí/San Luis	Sierra de Nipe, Picote [Alto de La Picota]
10103	10103	14	Ho	Mayarí/San Luis	Sierra de Nipe, Picote [Alto de La Picota]
10108	10118	14	Ho	Mayarí/San Luis	Sierra de Nipe, Picote [Alto de La Picota]
10119	10122	20	SC	Mella	Bayate
10124	10125	24	SC	Mella	Bayate
<b>DICIEMBRE 1919</b>					
10127	10128	03	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Naranjo
10129	10130	04	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Piloto del Medio, 250 msm
10135	10136	06	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma La Cintura, cerca de Piloto del Medio, 500 msm
10137	10137	06	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, pinares
10138	10139	06	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Woodfred
10143	10143	06	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Woodfred
10144	10148	07	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Piedra Gorda
10149	10149	07	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, entre Piedra Gorda y Río Seboruco
10150	10151	07	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Seboruco
10155	10156	07	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Woodfred, lugares húmedos, 500 msm
10157	10164	16	Gu	Caimanera	Guantánamo, estación Naval USA, cerca del faro
10166	10166	16	Gu	Caimanera	Guantánamo, estación Naval USA, cerca del faro
10167	10168	17	Gu	Caimanera	Guantánamo, estación Naval USA, cerca de los muelles
10171	10174	17	Gu	Caimanera	Guantánamo, estación Naval USA, cerca de los muelles

TABLA VIII

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1919 (Continuación)**

Prov.: provincia. Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. ¿?: Desconocido. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE VIII

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1919 (Continue)**

Prov.: province. Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba, Gu: Guantánamo. ¿?: Unknown Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍAS	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>DICIEMBRE 1919</b>					
10177	10177	17	Gu	Caimanera	Guantánamo, playa del Cuzco, [Base Naval de Guantánamo] matorrales
10180	10182	17	Gu	Caimanera	Guantánamo, estación Naval USA, cerca del campo de prácticas
10184	10189	17	Gu	Caimanera	Guantánamo, estación Naval USA, cerca de la Casa Club
10193	10205	19	Gu	Caimanera	Guantánamo, entre Glorieta y Río Yateras
10206	10206	20	Gu	Caimanera	Guantánamo, entre Glorieta y Río Yateras
10208	10211	20	Gu	Caimanera	Guantánamo, Río Yateras
10213	10213	20	Gu	Caimanera	Guantánamo, Río Yateras (aquí Yateritas)
10218	10218	21	Gu	Caimanera	Guantánamo, entre Glorieta y Río Yateras
10221	10221	21	Gu	Caimanera	Guantánamo, Yateritas
10222	10226	21	Gu	Caimanera	Guantánamo, Río Yateras a Yateritas
10227	10227	21	Gu	Guantánamo	Guantánamo, pastos
10228	10236	22	Gu	Caimanera	Guantánamo, entre Glorieta y Río Yateras
10238	10240	23	Gu	Guantánamo	Guantánamo, Monte Libanon [Libano], San Fernández, 600 msm
10243	10248	24	Gu	Guantánamo	Guantánamo, Monte Libanon [Libano], San Fernández, manacales, cerca 700 msm
10250	10251	24	Gu	Guantánamo	Guantánamo, Monte Libanon [Libano], San Fernández, manacales, cerca 700 msm
10253	10286	24	Gu	Guantánamo	Guantánamo, Monte Libanon [Libano]
10287	10291	25	Gu	Guantánamo	Guantánamo, Monte Libanon [Libano], lugares húmedos, cerca 700 msm
10292	10294	25	Gu	Guantánamo	Oriente, Monte Libanon [Libano], San Fernández, pinares
10296	10300	25	Gu	Guantánamo	Guantánamo, Monte Libanon [Libano], San Fernández, pinares, cerca 700 msm
10302	10305	25	Gu	Guantánamo	Guantánamo, Monte Libanon [Libano], San Fernández, pinares, cerca 700 msm
10306	10306	25	Gu	Guantánamo	Guantánamo, Monte Libanon [Libano], pinares
10310	10311	25	Gu	Guantánamo	Guantánamo, Monte Libanon [Libano], San Fernández, manacales, cerca 700 msm
10312	10312	25	Gu	Guantánamo	Guantánamo, Monte Libanon [Libano], San Fernández, almacenes
10313	10315	26	Gu	Guantánamo	Guantánamo, Monte Libanon [Libano], entre San Fernández y Palmar, suelo calcáreo
10316	10316	26	Gu	Guantánamo	Guantánamo, Palmar

**TABLA IX**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1920**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, SC: Santiago de Cuba, IJ: Municipio especial Isla de la Juventud. ¿?: Desconocido. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE IX**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1920**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, SC: Santiago de Cuba, IJ: Special municipality Isla de la Juventud. ¿?: Unknown. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>ENERO 1920</b>					
10317	10317	10	SC	Santiago de Cuba	Playa Blanca, hacia Sevilla
10318	10319	11	SC	Guamá	Papayo [Loma El Papayo], sendero Sevilla
10322	10323	12	SC	Guamá	Sierra Maestra, Bayamita camino a pinares, 200 msm
10324	10332	12	SC	Guamá	Sierra Maestra, Bayamita, pinar 800 msm
10334	10336	13	SC	Guamá	Papayo [Loma El Papayo], sendero Sevilla, bosques
10337	10337	13	SC	Guamá	entre Chivirico y Fabacal [Tabacal], playa arenosa
10340	10340	14	¿?	¿?	Oriente, fangales
10341	10341	14	SC	Tercer Frente	Sierra Maestra, entre Sevilla y Baire
10342	10350	14	SC	Tercer Frente	Sierra Maestra, entre Sevilla y Baire, 600-700 msm, ladera norte, monte húmedo
10352	10352	14	SC	Tercer Frente	Sierra Maestra, entre Sevilla y Baire, ladera norte, monte húmedo
10353	10353	14	SC	Tercer Frente	Sierra Maestra, Jobón [El Jobón] entre Sevilla y Baire, 200 msm
10356	10357	15	SC	Contramaestre	Entre Los Negros y Maffo
<b>FEBRERO 1920</b>					
10360	10361	02	SC	Mella	Bayate, matorrales
10362	10363	09	SC	Mella	Bayate, Río Jagua, matorrales
10365	10366	11	SC	Mella	Sierra de Nipe, Río Canapú, bosque
10367	10367	29	SC	Mella	Bayate
10370	10374	29	SC	Mella	Bayate, bosque
<b>MARZO 1920</b>					
10378	10378	01	SC	Mella	Bayate
10380	10381	04	Art	Mariel	Mariel, San Ramón
10383	10383	04	Art	Mariel	Mariel, San Ramón
10384	10384	05	Art	Mariel	Mariel, calles
10385	10392	05	Art	Mariel	Mariel, manglares
10393	10396	06	Art	Mariel	Mariel, San Ramón
10398	10406	07	Art	Bahía Honda	Bahía Honda, cuabales al sur del pueblo
10408	10409	08	Art	Bahía Honda	Bahía Honda, Central Gerardo, ciénagas, pastizales
10410	10421	08	Art	Bahía Honda	Bahía Honda, Central Gerardo, cuabales al sur del pueblo
10429	10429	09	Art	Bahía Honda	Las Pozas
10431	10431	09	Art	Bahía Honda	Bahía Honda, La Mulata
10441	10458	09	PR	La Palma	Cajálbana [Altiplanicie de Cajálbana], pinar
10460	10502	10	PR	La Palma	Cajálbana [Altiplanicie de Cajálbana, pinar, cuabales
10504	10524	15	Art	Bahía Honda	Cabañas, Sierra de las Ánimas
10526	10526	15	Art	Bahía Honda	Cabañas, Sierra de las Ánimas, ca. 400 msm

TABLA IX

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1920 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, SC: Santiago de Cuba, IJ: Municipio especial Isla de la Juventud. ¿?: Desconocido. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE IX

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1920 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, SC: Santiago de Cuba, IJ: Special municipality Isla de la Juventud. ¿?: Unknown. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>MARZO 1920</b>					
10527	10552	16	Art	Bahía Honda	San Claudio, pinar de La Lechuza [sur de la Bahía de Cabañas]
10553	10556	21	Art	Caimito	Sierra de Anafe [Mesa de Anafe], Loma del Esperón
10557	10560	21	Art	Caimito	Sierra de Anafe [Mesa de Anafe], Loma de San Gabriel
10562	10571	25	Art	Bahía Honda	Central Orozco, entre Cabañas y Bahía Honda
10574	10576	26	Art	Mariel	Bramales, Laguna de Avellaneda [este de la Bahía de Cabañas]
10577	10577	26	Art	Mariel	Cabañas, Central Mercedesitas
10579	10580	27	Art	Mariel	Mariel, faro
10583	10592	28	Art	Bauta	Laguna de Ariguanabo
10603	10603	29	Art	Mariel	Mariel
10605	10607	30	Art	Mariel	Cabañas, Central Mercedesitas
<b>ABRIL 1920</b>					
10610	10610	02	Art	Bahía Honda	cerca de Bahía Honda
10611	10612	02	Art	Bahía Honda	Bahía Honda, cerca Quiñones
10614	10624	02	Art	Bahía Honda	Sierra de los Órganos, San Diego de Tapias, Río Maní-Maní
10625	10629	02	Art	Bahía Honda	Sierra de los Órganos, San Diego de Tapias
10630	10632	03	Art	Bahía Honda	Sierra de los Órganos, San Diego de Tapias
10633	10646	03	Art	Bahía Honda	Sierra de los Órganos, San Diego de Tapias
10647	10647	03	Art	Bahía Honda	Sierra de los Órganos, San Diego de Tapias, Río Maní-Maní
10648	10657	03	Art	Bahía Honda	Sierra de los Órganos, San Diego de Tapias
10658	10670	03	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos entre San Diego de Tapias y Sabanilla 600 msn
10673	10673	03	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos entre San Diego de Tapias y Sabanilla
10675	10677	03	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, cerca de la carretera a Sabanilla
10678	10678	03	PR	Los Palacios	Sierra de los Órganos, Los Palacios, El Toro
10679	10717	10	PR	Consolación del Sur	Herradura, pinares arenosos
10722	10737	11	PR	Consolación del Sur	Herradura, pinares arenosos
10739	10739	11	PR	Consolación del Sur	Herradura, laguna
10741	10741	11	PR	Consolación del Sur	Herradura, laguna
10742	10750	11	PR	Consolación del Sur	Herradura, lagunas en tembladeras
10753	10753	11	PR	Consolación del Sur	Herradura, laguna
10755	10759	11	PR	Consolación del Sur	Herradura, laguna, sustrato firme
10760	10786	11	PR	Consolación del Sur	Herradura, pinares arenosos
10788	10823	13	PR	Consolación del Sur	Herradura, pinares arenosos

**TABLA IX**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1920 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, SC: Santiago de Cuba, IJ: Municipio especial Isla de la Juventud. ¿?: Desconocido. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE IX**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1920 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, SC: Santiago de Cuba, IJ: Special municipality Isla de la Juventud. ¿?: Unknown. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>ABRIL 1920</b>					
10824	10838	14	PR	Consolación del Sur	Herradura, pinares, matorrales
10839	10839	15	PR	Consolación del Sur	Herradura, pinares
10841	10852	15	PR	Consolación del Sur	Consolación del Sur, El Tigre, palmares
10853	10854	16	PR	Consolación del Sur	Consolación del Sur
10855	10871	16	PR	Consolación del Sur	Consolación del Sur, colinas Juan Moreno
10876	10878	17	PR	Los Palacios	Los Palacios
10881	10892	17	PR	Los Palacios	Los Palacios, La Francia, vía férrea
10893	10893	17	PR	Los Palacios	Los Palacios cerca de Macuriges
<b>MAYO 1920</b>					
10894	10894	13	Hab	Regla	Regla
10895	10895	13	Hab	Guanabacoa	Guanabacoa
10898	10899	13	Hab	Guanabacoa	Guanabacoa, Lomas de Las Jatas [Loma de La Jata]
10904	10910	13	Hab	Guanabacoa	Guanabacoa, Lomas de Las Jatas [Loma de La Jata]
10914	10928	20	May	Jaruco	Loma de La Pita, San Miguel, Habana
10930	10933	25	Art	Bahía Honda	Cabañas, Bahía
10934	10934	25	Art	Mariel	Cabañas, Central Merceditas
10935	10948	27	PR	Mantua	Arroyo Mantua [Arroyos de Mantua], Damují
10949	10960	28	PR	Mantua	Arroyo Mantua [Arroyos de Mantua], Damují
10965	10966	28	PR	Mantua	Arroyo Mantua [Arroyos de Mantua], Damují
10969	10984	29	PR	Mantua	Arroyo Mantua [Arroyos de Mantua], San Francisco
10987	10988	29	PR	Mantua	Arroyos de Mantua, Río Salado
10989	11018	30	PR	Mantua	Arroyo Mantua [Arroyos de Mantua], Damují
11021	11050	31	PR	Mantua	Arroyo Mantua [Arroyos de Mantua], Damují, Rincón del Prado
<b>JUNIO 1920</b>					
11054	11056	01	PR	Mantua	Mantua, Damují
11057	11064	02	PR	Mantua	Arroyo Mantua [Arroyos de Mantua],, Damují, Rincón del Prado
11066	11079	02	PR	Mantua	Mantua, Damují
11081	11088	03	PR	Mantua	Mantua, colina cerca del pueblo
11089	11089	05	¿?	¿?	Cuba
11092	11095	05	PR	Guane	Guane, pastos
11102	11102	06	PR	Guane	Entre Mendoza y San Julián
11103	11105	06	PR	Guane	San Julián, sabanas
11106	11116	06	PR	Sandino	San Julián, Río Verde
11119	11129	06	PR	Sandino	San Julián, Río Guadiana

TABLA IX

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1920 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, SC: Santiago de Cuba, IJ: Municipio especial Isla de la Juventud. ¿?: Desconocido. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE IX

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1920 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, SC: Santiago de Cuba, IJ: Special municipality Isla de la Juventud. ¿?: Unknown. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>JUNIO 1920</b>					
11131	11141	06	PR	Sandino	San Julián, Río Verde
11143	11148	06	PR	Sandino	San Julián, Asiento Viejo
11149	11153	06	PR	Sandino	San Julián, camino a Remates
11155	11156	07	PR	Sandino	San Julián
11157	11157	07	PR	Sandino	San Julián, camino a Remates
11158	11161	07	PR	Sandino	San Julián
11162	11167	09	PR	Sandino	Remates, cementerio
11169	11188	09	PR	Sandino	Remates, ciénagas costeras
11189	11196	11	PR	Sandino	Remates, costas rocosas
11197	11211	11	PR	Sandino	Remates
11212	11237	12	PR	Sandino	Remates, Laguna Larga de Limones
11238	11238	12	PR	Sandino	Remates, pinares
11240	11246	13	PR	Sandino	La Grifa
11247	11284	14	PR	Sandino	La Grifa, pinares
11285	11287	15	PR	Sandino	La Grifa
11292	11295	16	PR	Sandino	Remates, Cementerio, pinares
11301	11302	16	PR	Sandino	Remates, Ciénaga La Tumba
11308	11320	17	PR	Sandino	Entre Remates y La Fé, laguna Higinio
11321	11321	17	PR	Sandino	Entre Remates y La Fé,
11322	11327	17	PR	Sandino	Laguna Blanquizales
11332	11332	17	PR	Sandino	Laguna Larguita de La Fé
11333	11333	17	PR	Sandino	Remates, ciénaga
11334	11337	19	PR	Sandino	Remates, laguna Larguita de Yarua
11339	11345	19	PR	Sandino	Remates, hacia Laguna Jovero
11349	11350	19	PR	Sandino	Remates, Laguna Los Indios
11355	11361	19	PR	Sandino	Remates, Laguna Jovero
11362	11362	19	PR	Sandino	Laguna Jovero, entre San Julián y remates
11367	11369	19	PR	Sandino	Remates, Laguna Jovero y Laguna Herradura
11370	11380	19	PR	Sandino	Remates, laguna Herradura
11381	11382	20	PR	Sandino	Remates, laguna pequeña en tembladeras
11385	11385	20	PR	Sandino	Remates, Laguna Jovero
11388	11398	20	PR	Sandino	Remates
11400	11404	20	PR	Sandino	Sábalo, laguna Ceiba
11406	11407	22	PR	Sandino	Sábalo, laguna Ceiba
11408	11436	22	PR	Sandino	Sábalo, pinares, matorrales
11437	11440	22	PR	Sandino	Sábalo, lagunas

**TABLA IX**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1920 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, SC: Santiago de Cuba, IJ: Municipio especial Isla de la Juventud. ¿?: Desconocido. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE IX**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1920 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, SC: Santiago de Cuba, IJ: Special municipality Isla de la Juventud. ¿?: Unknown. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>JUNIO 1920</b>					
11445	11446	22	PR	Sandino	Río Sábalo, desembocadura
11447	11447	22	PR	Sandino	Sábalo, lagunas
11448	11448	22	PR	Sandino	Sábalo
11451	11457	23	PR	Sandino	Mendoza
11460	11462	24	PR	Sandino	Catalina, La Siguanea
11464	11476	24	PR	Sandino	Laguna Santa Bárbara
11480	11480	24	PR	Sandino	Laguna Santa Bárbara, pinares
11481	11481	24	PR	Sandino	Catalina
11483	11489	26	PR	Sandino	Cerro Mendoza, cumbre
11490	11491	26	PR	Sandino	Mendoza, Río Cuyaguaje, bosque
11492	11494	26	PR	Sandino	Mendoza, cerca de la estación
<b>AGOSTO 1920</b>					
11495	11496	02	Art	Mariel	Mariel, San Felipe
11497	11497	07	Art	Mariel	Mariel, San Felipe, Loma La Gobernadora
11498	11499	20	Art	Mariel	Mariel, San Felipe
11501	11501	20	Art	Mariel	Mariel, Minas de Asfalto.
11503	11509	23	Art	Bauta	Laguna de Ariguanabo
11512	11520	23	Art	Bauta	Laguna de Ariguanabo, Cayo La Rosa
<b>SEPTIEMBRE 1920</b>					
11521	11530	29	Art	San Cristóbal	San Cristóbal, Loma del Pimiento, cumbre
11531b	11540	30	Art	San Cristóbal	Chirigota, sabanas
<b>OCTUBRE 1920</b>					
11543	11547	01	Art	San Cristóbal	Entre Taco-Taco y Salado [El Salado]
11548	11550	01	Art	San Cristóbal	Salado [El Salado], sur de Taco-Taco
11552	11555	01	Art	San Cristóbal	Taco-Taco, Salado [El Salado], Pinar del Barreto
11556	11558	02	Art	San Cristóbal	Salado [El Salado] , Pinar del Barreto
11564	11564	02	Art	San Cristóbal	Chirigota
11565	11565	03	PR	Consolación del Sur	Paso Real
11566	11566	03	PR	Consolación del Sur	Herradura, sabanas
11567	11573	04	PR	Consolación del Sur	Herradura
11575	11578	05	PR	Consolación del Sur	Herradura
11580	11588	05	PR	Consolación del Sur	Herradura, borde de una laguna
11591	11596	05	PR	Consolación del Sur	Herradura
11597	11599	05	PR	Consolación del Sur	Herradura, pequeña laguna
11602	11615	07	PR	Consolación del Sur	Herradura, sabanas
11622	11622	07	PR	Consolación del Sur	Herradura, en tembladeras

TABLA IX

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1920 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, SC: Santiago de Cuba, IJ: Municipio especial Isla de la Juventud. ¿?: Desconocido. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE IX

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1920 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, SC: Santiago de Cuba, IJ: Special municipality Isla de la Juventud. ¿?: Unknown. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>OCTUBRE 1920</b>					
11623	11623	08	PR	Consolación del Sur	Herradura, Río Herradura
11625	11625	08	PR	Consolación del Sur	Herradura, pinares
11626	11626	16	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona
11628	11628	16	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Río Las Casas
11629	11629	16	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona
11630	11630	16	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Río Las Casas
11633	11641	16	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona
11643	11647	16	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, pequeña laguna
11649	11649	16	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Río Las Casas
11650	11667	16	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona
11668	11674	16	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Río Las Casas, sabanas
11680	11685	16	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona
11687	11687	17	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona
11690	11690	17	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, carretera a McKinley
11694	11712	17	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, carretera a McKinley
11718	11730	18	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Sierra de Las Casas [Sierra de Casas]
11732	11732	18	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, sabanas
11735	11735	18	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, sabanas
11738	11782	19	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, hacia playa Colombo
11784	11784	19	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, hacia playa Colombo
11787	11787	19	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona
11789	11815	21	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, hacia playa Bibijagua
11817	11818	22	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Sierra de Caballos
11820	11827	22	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Sierra de Caballos
11832	11845	23	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona
11849	11866	24	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Bibijagua [Playa Bibijagua]
11867	11867	24	IJ	Isla de la Juventud	Morro [Morrillo] del Diablo
11869	11869	25	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, playa al norte
11872	11880	26	IJ	Isla de la Juventud	San Francisco, pinares
11881	11881	26	IJ	Isla de la Juventud	Entre San Francisco y Mal País
11882	11889	26	IJ	Isla de la Juventud	Río Mal País, matorrales
11890	11901	26	IJ	Isla de la Juventud	Entre San Francisco y Río Mal País, matorrales
11904	11905	26	IJ	Isla de la Juventud	Entre Mal País y La Ceiba, en matorrales
11909	11909	26	IJ	Isla de la Juventud	Entre Mal País y La Ceiba, en matorrales
11912	11914	26	IJ	Isla de la Juventud	Entre Mal País y La Ceiba, en matorrales
11916	11919	26	IJ	Isla de la Juventud	Entre Mal País y La Ceiba

**TABLA IX**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1920 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, SC: Santiago de Cuba, IJ: Municipio especial Isla de la Juventud. ¿?: Desconocido. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE IX**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1920 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, SC: Santiago de Cuba, IJ: Special municipality Isla de la Juventud. ¿?: Unknown. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>OCTUBRE 1920</b>					
11920	11922	26	IJ	Isla de la Juventud	La Ceiba, sabanas
11928	11929	26	IJ	Isla de la Juventud	Río Mal País, pinares
11931	11938	27	IJ	Isla de la Juventud	San Francisco, pequeña laguna
11940	11945	27	IJ	Isla de la Juventud	Entre Nueva Gerona y Santa Fé
11946	11946	28	IJ	Isla de la Juventud	Santa Ana, sabanas
11947	11961	29	IJ	Isla de la Juventud	Entre Santa Ana y Santa Bárbara
11965	11984	29	IJ	Isla de la Juventud	Santa Bárbara
11985	11985	29	IJ	Isla de la Juventud	Entre Santa Ana y Santa Bárbara
11988	11996	29	IJ	Isla de la Juventud	Santa Bárbara
12001	12001	29	IJ	Isla de la Juventud	Santa Bárbara, orillas del río
12004	12004	30	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Río Las Casas
12006	12013	31	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Río Las Casas
12014	12014	31	IJ	Isla de la Juventud	Entre Nueva Gerona y McKinley
<b>NOVIEMBRE 1920</b>					
12015	12029a	02	IJ	Isla de la Juventud	Santa Bárbara
12030	12030	02	IJ	Isla de la Juventud	Santa Bárbara hacia El Capitán
12032	12032	02	IJ	Isla de la Juventud	Santa Bárbara hacia Westport
12036	12055	02	IJ	Isla de la Juventud	Santa Bárbara, Westport, hacia El Capitán
12059	12069	03	IJ	Isla de la Juventud	Santa Bárbara
12070	12100	03	IJ	Isla de la Juventud	Santa Bárbara, Westport
12103	12104	03	IJ	Isla de la Juventud	Santa Bárbara
12106	12113	04	IJ	Isla de la Juventud	McKinley
12116	12122	07	IJ	Isla de la Juventud	San Francisco
12123	12129	07	IJ	Isla de la Juventud	Loma San Pedro
12130	12130	07	IJ	Isla de la Juventud	Loma de La Cañada [Loma La Cañada]
12132	12132	07	IJ	Isla de la Juventud	Loma de San Pedro
12133	12136	07	IJ	Isla de la Juventud	Loma de La Cañada [Loma La Cañada]
12137	12143	07	IJ	Isla de la Juventud	Los Indios
12144	12161	08	IJ	Isla de la Juventud	Los Indios
12164	12169	09	IJ	Isla de la Juventud	Los Indios
12171	12171	10	IJ	Isla de la Juventud	Los Indios
12174	12176	10	IJ	Isla de la Juventud	Los Indios hacia La Siguanea [Siguanea]
12177	12177	10	IJ	Isla de la Juventud	Los Indios
12178	12182	10	IJ	Isla de la Juventud	Entre Los Indios y La Siguanea [Siguanea]
12184	12188	10	IJ	Isla de la Juventud	Siguanea
12189	12194	10	IJ	Isla de la Juventud	Los Indios

TABLA IX

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1920 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, SC: Santiago de Cuba, IJ: Municipio especial Isla de la Juventud. ¿?: Desconocido. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE IX

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1920 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, SC: Santiago de Cuba, IJ: Special municipality Isla de la Juventud. ¿?: Unknown. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>NOVIEMBRE 1920</b>					
12195	12201	12	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Laguna Guanábana
12205	12205	[13]	IJ	Isla de la Juventud	Santa Ana
12206	12206	12	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Laguna Guanábana
12207	12220	13	IJ	Isla de la Juventud	Santa Ana
12221	12228	15	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona
12230	12234	16	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona
12238	12238	17	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Brazo Fuerte
12241	12242	18	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Río Las Casas, Brazo Fuerte
12243	12245	18	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Río Las Casas
12249	12251	19	IJ	Isla de la Juventud	Entre Santa Ana y Rosalía
12253	12254	19	IJ	Isla de la Juventud	Entre Nueva Gerona y Santa Fé
12256	12262	19	IJ	Isla de la Juventud	Entre Santa Ana y Rosalía
12263	12268	19	IJ	Isla de la Juventud	Santa Fé
12269	12269	19	IJ	Isla de la Juventud	Loma de San Juan
12270	12270	20	IJ	Isla de la Juventud	Loma de San Juan
12274	12277	20	IJ	Isla de la Juventud	Loma de San Juan
12279	12279	20	IJ	Isla de la Juventud	Entre Loma de San Juan y Ciénaga de Lanier
12281	12281	20	IJ	Isla de la Juventud	Ciénaga de Lanier
12285	12286	20	IJ	Isla de la Juventud	Ciénaga de Lanier
12287	12287	20	IJ	Isla de la Juventud	Loma Daguilla [Loma de La Daguilla]
12289	12295	20	IJ	Isla de la Juventud	Loma Daguilla [Loma de La Daguilla]
12297	12297	20	IJ	Isla de la Juventud	Loma Daguilla [Loma de La Daguilla]
12300	12300	20	IJ	Isla de la Juventud	Santa Fé, orillas de carreteras
12303	12312	23	IJ	Isla de la Juventud	Sierra de Las Casas [Sierra de Casas]
12313	12313	23	IJ	Isla de la Juventud	Cerca de Nueva Gerona a Brazo Fuerte
12316	12316	24	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona
12321	12321	24	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Sierra de Caballos
12323	12323	24	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Sierra de Caballos
12333	12357	24	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Sierra de Caballos, cumbre
12359	12365	25	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Loma Vista
12366	12366	25	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Río Las Casas
12367	12372	25	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Loma Vista, orillas Río Las Casas
12373	12373	25	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona
12377	12378	26	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Loma Vista
12383	12383	26	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona
12385	12385	26	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Loma Vista

**TABLA IX**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1920 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, SC: Santiago de Cuba, IJ: Municipio especial Isla de la Juventud. ¿?: Desconocido. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE IX**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1920 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, SC: Santiago de Cuba, IJ: Special municipality Isla de la Juventud. ¿?: Unknown. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>NOVIEMBRE 1920</b>					
12388	12392	26	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona hacia Columbia [Colombo]
12395	12413	26	IJ	Isla de la Juventud	Columbia [Colombo]
12417	12417	28	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Río Las Casas
<b>DICIEMBRE 1920</b>					
12419	12419	01	IJ	Isla de la Juventud	Loma Daguilla [Loma de La Daguilla]
12423	12423	01	IJ	Isla de la Juventud	Ciénaga de Lanier
12425	12425	01	IJ	Isla de la Juventud	Ciénaga de Lanier, Cayo del Res
12426	12426	01	IJ	Isla de la Juventud	Ciénaga de Lanier
12428	12429	01	IJ	Isla de la Juventud	Ciénaga de Lanier, sur de Loma Daguilla [Loma de La Daguilla]
12430	12431	01	IJ	Isla de la Juventud	Cayo del Res, en tembladeras
12432	12433	01	IJ	Isla de la Juventud	Ciénaga de Lanier, Cayo del Res
12437	12437	01	IJ	Isla de la Juventud	Ciénaga de Lanier, sur de Loma Daguilla [Loma de La Daguilla]
12438	12441	01	IJ	Isla de la Juventud	Ciénaga de Lanier, Cayo del Res
12443	12448	02	IJ	Isla de la Juventud	Ciénaga de Lanier, Cayo del Res
12458	12458	02	IJ	Isla de la Juventud	Cayo Oscuro
12464	12464	02	IJ	Isla de la Juventud	Cayo Oscuro, cerca Cayo del Res
12467	12467	02	IJ	Isla de la Juventud	Loma Daguilla [Loma de La Daguilla]
12472	12509	03	IJ	Isla de la Juventud	Loma Daguilla [Loma de La Daguilla]
12510	12511	05	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Brazo Fuerte
12513	12513	06	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, cerca del pueblo, sabanas
12515	12515	06	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, cerca casa abandonada
12516	12516	06	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, hacia Bibijagua [Playa Bibijagua]
12518	12520	06	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, playa Colombo, pinares
12521	12521	06	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, hacia Bibijagua [Playa Bibijagua]
12524a	12528	06	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, hacia Bibijagua [Playa Bibijagua]
12529	12529	06	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona
12530	12539	06	IJ	Isla de la Juventud	Bibijagua [Playa Bibijagua], manglares
12540	12542	06	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, hacia Bibijagua [Playa Bibijagua]
12543	12543	06	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona.
12544	12556	07	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Loma Vista
12557	12557	08	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, hacia Sierra de Casas
12560	12569	08	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona, Sierra de Casas
12571	12575	08	IJ	Isla de la Juventud	Nueva Gerona. Cantera de mármol
12576	12609	10	May	Batabanó	Batabanó, ciénaga costera, palmares
12611	12615	11	May	Batabanó	Batabanó, hacia La Mora

TABLA IX

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1920 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, SC: Santiago de Cuba, IJ: Municipio especial Isla de la Juventud. ¿?: Desconocido. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE IX

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1920 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, SC: Santiago de Cuba, IJ: Special municipality Isla de la Juventud. ¿?: Unknown. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>DICIEMBRE 1920</b>					
12616	12626	11	May	Batabanó	Batabanó, La Mora, sabanas cerca de manglares
12631	12631	11	May	Batabanó	Batabanó, La Mora
12635	12636	11	May	Batabanó	Batabanó, ciénagas costeras, palmares
12638	12638	18	Art	Bahía Honda	Bahía Honda, Gerardo [Central Gerardo], camino a la Mina Mendieta
12641	12642	18	Art	Bahía Honda	Bahía Honda, Gerardo [Central Gerardo], camino a la Mina Mendieta
12645	12645	18	Art	Bahía Honda	Bahía Honda, camino a la Mina Mendieta
12646	12647	18	Art	Bahía Honda	Bahía Honda, Gerardo [Central Gerardo]
12648	12648	20	Art	Bahía Honda	Bahía Honda
12649	12649	20	Art	Bahía Honda	Bahía Honda, San Diego de Tapia, Río Maní-Maní
12650	12654	21	Art	Bahía Honda	Sierra de los Órganos, Grupo del Rosario, San Diego de Tapia
12658	12658	21	Art	Bahía Honda	San Diego de Tapia, Río Maní-Maní
12661	12662	21	Art	Bahía Honda	San Diego de Tapia, bosque de montaña
12664	12667	21	Art	Bahía Honda	Sierra de los Órganos, Grupo del Rosario, San Diego de Tapia, Río Maní-Maní
12269	12269	21	Art	Bahía Honda	Sierra de los Órganos, Grupo del Rosario, San Diego de Tapia
12672	12672	[11]	May	Batabanó	Batabanó, La Mora
12674	12674	21	Art	Bahía Honda	Sierra de los Órganos, Grupo del Rosario, San Diego de Tapia
12678	12681	22	Art	Bahía Honda	San Diego de Tapia
12682	12682	22	Art	Bahía Honda	San Diego de Tapia, Río Mané-Mané [Maní-Maní], Río Ran Miguel
12683	12684	22	Art	Bahía Honda	Sierra de los Órganos, Grupo del Rosario, entre Quiñones y Bahía Honda, serpentina
12685	12685	22	Art	Bahía Honda	Bahía Honda, cuabales
12686	12686	28	Art	Bahía Honda	Bahía Honda, Gerardo [Central Gerardo], hacia Corojalito,
12692	12699	28	Art	Bahía Honda	Bahía Honda, Punta Gobernadora
12701	12701	28	Art	Bahía Honda	Bahía Honda, Gerardo [Central Gerardo], Corojalito

**TABLA X**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1921**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque. ¿?: Desconocido. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE X**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1921**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque. ¿?: Unknown. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>ENERO 1921</b>					
12703	12703	01	PR	La Palma	Pinar de Cajálbana [Altiplanicie de Cajálbana]
12704	12713	02	PR	La Palma	Loma Cajálbana, [Altiplanicie de Cajálbana], cuabales
12718	12718	02	PR	La Palma	Loma Cajálbana, [Altiplanicie de Cajálbana], cuabales
12719	12725	02	PR	La Palma	Loma Cajálbana, [Altiplanicie de Cajálbana], pinares
12727	12727	03	Art	Bahía Honda	Gerardo [Central Gerardo], San Joaquin
12728	12728	06	Art	Bahía Honda	Las Pozas, Río del Medio hacia Pan de Guajaibón, serpentina
12729	12742	07	Art	Bahía Honda	Las Pozas, Río del Medio, hacia Pan de Guajaibón, cuabales
12743	12743	07	Art	Bahía Honda	Las Pozas colinas hacia el Pan de Guajaibón
12745	12745	08	Art	Bahía Honda	Las Pozas, en la base del Pan de Guajaibón
12749	12749	09	Art	Bahía Honda	Pan de Guajaibón
12751	12754	09	Art	Bahía Honda	Pan de Guajaibón
12756	12767	09	Art	Bahía Honda	Pan de Guajaibón
12759	12782	09	Art	Bahía Honda	Pan de Guajaibón
12784	12784	09	Art	Bahía Honda	Pan de Guajaibon, al este en la cima
12788	12788	10	Art	Bahía Honda	Pan de Guajaibón, pinar al noreste
12790	12792	10	Art	Bahía Honda	Las Pozas, El Imposible
12794	12794	10	Art	Bahía Honda	Las Pozas, sabanas
<b>MARZO 1921</b>					
12795	12797	26	PR	Sandino	Cortés, playa arenosa
12798	12806	27	PR	Sandino	Cortés, pinares arenosos
12807	12807	27	PR	Sandino	Laguna Sta. Bárbara, sur de Mendoza
12808	12808	27	PR	¿?	Pinar del Río
12811	12811	27	PR	Guane	Mendoza hacia Catalina
<b>ABRIL 1921</b>					
12813	12814	27	Hab	Boyeros	Laguna Ahoga-Mulo, Santiago de Las Vegas
12815	12815	27	Hab	Boyeros	Laguna Castellanos, Santiago de Las Vegas
12816	12816	28	Hab	Boyeros	Santiago de Las Vegas
<b>MAYO 1921</b>					
12817	12819	14	Hab	10 de Octubre	Víbora
12820	12820	15	Hab	Plaza de la Revolución	Cementerio de Colón
12822	12822	15	Hab	Diez de Octubre	Jesús del Monte
12823	12823	15	Art	Mariel	San Ramón
<b>JUNIO 1921</b>					
12824	12824	02	Art	Mariel	Mariel, bahía
12825	12830	02	Art	Mariel	Mariel, colinas al este
12831	12831	02	Art	Mariel	Mariel, calles

TABLA X

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1921 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque. ¿?: Desconocido. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE X

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1921 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque. ¿?: Unknown. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>JUNIO 1921</b>					
12832	12832	02	Art	Mariel	Mariel, colinas al este
12834	12836	02	Art	Mariel	Mariel, colinas al este
12837	12837	02	Art	Mariel	Mariel
12838	12839	02	Art	Mariel	Mariel, en costa este
12842	12842	02	Art	Mariel	Mariel, Río Mosquito [Río Mosquito]
12845	12847	02	Art	Mariel	Mariel, colinas al este
12848	12854	04	Art	Mariel	Mariel, colinas al este
12856	12857	06	Art	Mariel	Mariel, Río Angosta
12863	12876	06	Art	Mariel	Mariel, Tinaja
12877	12877	06	Art	Mariel	Mariel, hacia Río Dominica
12878	12879	06	Art	Mariel	Mariel, Tinaja hacia Río Dominica
12882	12882	06	Art	Mariel	Mariel, Tinaja, hacia Río Dominica
12887	12887	11	Art	Marie	Mariel, San Ramón
12888	12888	11	Art	Mariel	Mariel, Río Angosto
12889	12892	11	Art	Mariel	Mariel, Tinaja
12894	12895	13	Art	Mariel	Mariel, Río Mosquito
12899	12905	13	Art	Mariel	Mariel, Río Mosquito
12908	12910	15	Art	Mariel	Mariel, colinas al este
12911	12915	17	Art	Mariel	Mariel, costa, fábrica de cemento
12917	12917	17	Art	Mariel	Mariel, arrecife
12918	12922	17	Art	Mariel	Mariel, playa Mosquito
12926	12926	17	Art	Mariel	Mariel, cuabal
12927	12927	17	Art	Mariel	Mariel, Cuatro Caminos, cuabal
12930	12930	20	Art	Mariel	Mariel, Río Mosquito
12934	12936a	21	Art	Mariel	Mariel, San Felipe, Loma La Gobernadora
12939	12939	21	Art	Mariel	Mariel, San Ramón
12940	12942	25	Art	Candelaria	Sierra de Los Órganos, colinas, Arroyo Rosario oeste Cayajabos
12940	12942	25	Art	Candelaria	Sierra de Los Órganos, colinas, Arroyo Rosario oeste Cayajabos
12944	12944	26	Art	Candelaria	Sierra Rosario oeste de Cayajabos
12952	12952	26	Art	Candelaria	Sierra de Los Órganos, Arroyo Rosario, afluente del Río Dominica
12954	12955	26	Art	Candelaria	Sierra de Los Órganos, Arroyo Rosario, afluente del Río Dominica
12957	12957	26	Art	Candelaria	Sierra Rosario oeste de Cayajabos
12959	12959	30	Art	Bahía Honda	Grupo del Rosario, Pinar de La Lechuza

**TABLA X**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1921 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque. ¿?: Desconocido. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE X**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1921 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque. ¿?: Unknown. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>JULIO 1921</b>					
12961	12982	30	Art	Bahía Honda	Grupo del Rosario, Pinar de La Lechuza
12986	12990	02	Art	Bahía Honda	San Claudio, cuabal de Lechuza
12993	12993	02	Art	Bahía Honda	San Claudio, cuabal de Lechuza
12996	12997	02	Art	Bahía Honda	Sierra de Los Órganos, cuabal de Lechuza
13001	13012	05	Art	Mariel	Mariel, San Ramón
13013	13016	09	Art	Guanajay	Guanajay, Laguna de Brito
13018	13018	09	Art	Guanajay	Guanajay, calles
13021	13021	11	Art	Guanajay	Guanajay, calle hacia Caimito
13023	13035	11	Art	Caimito	Sierra de Anafe [Mesa de Anafe], loma San Gabriel
13036	13039	11	Art	Caimito	Sierra de Anafe [Mesa de Anafe], loma del Esperón
13042	13047	15	Art	Mariel	Mariel, Río Mosquitos, bosque
13050	13052	21	Art	Mariel	Mariel, San Ramón
13053	13055	24	Art	Artemisa	Las Mangas, sabanas
13056	13077	25	Art	Artemisa	Las Mangas, sabanas
13079	13084	26	Art	Artemisa	Las Mangas, Laguna de Piedras
<b>AGOSTO 1921</b>					
13086	13086	13	Art	Mariel	Mariel, calles
13087	13088	13	Art	Mariel	Mariel, Cayo Ratones
13090	13105	15	Art	Bauta	Laguna de Ariguanabo, cerca Cayo La Rosa
13106	13107	23	Hab	Marianao	Río Almendares
13108	13108	23	Hab	Cerro	Zanja Real
13109	13109	23	Hab	¿?	Habana, estación de tren
13110	13111	23	Hab	10 de Octubre	Víbora
13114	13114	24	Art	Mariel	Mariel, Río Mosquito
13117	13117	24	Art	Mariel	Mariel, Río Mosquito, colina seca
<b>SEPTIEMBRE 1921</b>					
13119	13119	02	Art	Mariel	Bahía de Cabañas
13120	13121	06	Hab	Plaza de la Revolución	Vedado
13124	13127	06	Hab	Marianao	Río Almendares
13130	13132	07	Hab	Guanabacoa	Estación Ferrer [Fesser]
13133	13136	07	Hab	Guanabacoa	Lomas de La Jata [Loma de Jata]
13137	13144	07	Hab	Habana del Este	Minas, cuabales
13146	13150	09	Hab	Habana del Este	El Morro
13151	13151	09	Hab	Habana del Este	El Morro, en la playa
13154	13157	09	Hab	Habana del Este	Entre El Morro y Cojímar
13160	13160	09	Hab	Habana del Este	Río Cojímar

TABLA X

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1921 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque. ¿?: Desconocido. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE X

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1921 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque. ¿?: Unknown. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>SEPTIEMBRE 1921</b>					
13163	13165	09	Hab	Habana del Este	Río Cojímar
13166	13170	09	Hab	Habana del Este	Río Cojímar
13172	13172	09	Hab	Guanabacoa	Guanabacoa
13174	13174	09	Hab	Guanabacoa	Entre Guanabacoa y Regla
13176	13176	09	Hab	Guanabacoa	Entre Guanabacoa y Luizano [Luyanó]
13178	13178	11	Hab	Plaza de la Revolución	Vedado, arrecife
13180	13180	13	Hab	Plaza de la Revolución	Príncipe [Castillo del Príncipe]
13181	13181	13	Hab	Centro Habana	Habana, Jardín Botánico
13183	13184	13	Hab	Cerro	Habana, zanjas, Ciénaga
13186	13193	13	Hab	Cerro	Habana, zanjas, Ciénaga [Estación, talleres]
13195	13195	13	Hab	Cerro	Habana estación de tren a Naranjito [Ciénaga]
13196	13197	13	Hab	Cerro	Cerro, zanjas
13198	13198	18	Hab	Diez de Octubre	Jesús del Monte
13202	13202	18	Hab	Diez de Octubre	Víbora
13203	13204	18	Hab	¿?	Habana campos abandonados, cruce de caminos
13205	13206	18	Hab	Diez de Octubre	Luyanó
13207	13207	20	Hab	Plaza de la Revolución	Vedado
13210	13210	21	Hab	Habana del Este	Loma de La Coca [Loma de Coca], cerca Campo Florido
13212	13214	21	Hab	Habana del Este	Loma de La Coca [Loma de Coca], cerca Campo Florido
13221	13221	21	Hab	Habana del Este	Loma de la Coca [Loma de Coca], Río Quezada [Arroyo Quesada]
13224	13228	21	Hab	Habana del Este	Loma de la Coca [Loma de Coca], Río Quezada [Arroyo Quesada]
13229	13233	21	Hab	Habana del Este	Loma Quezada [Arroyo Quesada]
13236	13239	22	Hab	Habana del Este	Campo Florido, Río Quezada [Arroyo Quesada]
13241	13242	22	Hab	Habana del Este	Campo Florido, Río Quezada [Arroyo Quesada]
13245	13245	22	Hab	Habana del Este	Campo Florido, Río Quezada [Arroyo Quesada]
13246	13246	22	Hab	Habana del Este	Campo Florido, Loma de La Coca [Loma de Coca]
13248	13249	22	Hab	Habana del Este	Entre Loma de La Coca [Loma de Coca] y Campo Florido
13250	13250	[23]	Hab	Plaza de la Revolución	Vedado
13252	13252	22	Hab	Playa	Reparto Almendares
13254	13254	29	Hab	Playa	Playa de Marianao
13257	13257	29	Hab	Plaza de la Revolución	Vedado
13259	13262	29	Hab	Playa	Playa de Marianao
13266	13288	29	Hab	Playa	Santa Fé, costas

**TABLA X**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1921 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque. ¿?: Desconocido. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE X**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1921 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque. ¿?: Unknown. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>OCTUBRE 1921</b>					
13292	13295	02	Hab	Habana Vieja	Castillo de Atarés, manglar
13297	13297	02	Hab	Habana Vieja	Castillo de Atarés, estación de tren
13301	13301	02	Hab	Habana Vieja	Castillos de Atarés, cerca casa [fábrica] de gas
13304	13307	11	Hab	Playa	Reparto Miramar
13310	13310	14	Hab	Guanabacoa	Guanabacoa, calles
13315	13316	14	Hab	Habana del Este	Cojímar
13318	13318	14	Hab	Habana del Este	Entre Playa Bacuranao y Tarará
13320	13325	14	Hab	Habana del Este	Tará, matorrales costeros al este
13327	13327	14	Hab	Habana del Este	Boca Ciega, entre Tarará y Guanabo
13329	13330	15	Hab	Habana del Este	Boca Ciega, entre Tarará y Guanabo
13332	13332	15	Hab	Habana del Este	Boca Ciega, entre Tarará y Guanabo
13334	13334	[14]	Hab	Habana del Este	Boca Ciega, entre Tarará y Guanabo
13336	13336	[14]	Hab	Habana del Este	Guanabo
13339a	13339b	15	Hab	Habana del Este	Rincón [Rincón de Guanabo]
13344	13344	15	Hab	Habana del Este	Laguna de Guanabo
13345	13348	15	Hab	Habana del Este	Lomas de la Jata [Loma de Jata]
13351	13351	23	Hab	Marianao	Marianao matorrales costeros
13353	13355	23	Hab	Marianao	Marianao matorrales costeros
13367	13371	26	Art	Bauta/Caimito	Entre Hoyo Colorado [Bauta] y Caimito
13372	13372	26	Art	Caimito	Caimito
13373	13374	28	Hab	Marianao	Río Almendares
13375	13375	29	Hab	Regla	Casablanca
13377	13378	29	Hab	Regla	Casablanca, Cabaña
13379	13386	29	Hab	Habana del Este	El Morro
13387	13387	29	Hab	Habana del Este	Entre el Morro y Cojímar
13389	13393	29	Hab	Habana del Este	Casa Blanca [Casablanca]
13396	13396	[13]	Hab	Plaza de la Revolución	Vedado, El Carmelo
13398	13398	30	Hab	Plaza de la Revolución	Vedado
13399	13406	30	Hab	Marianao	Río Almendares, cerca del puente grande
13407	13407	30	Hab	Plaza de la Revolución	Vedado
<b>NOVIEMBRE 1921</b>					
13408	13409	03	Art	Bauta	Hoyo Colorado [Bauta]
13412	13412	03	Art	Bauta	Hoyo Colorado [Bauta], Laguna de Ariguanabo
13416	13423	03	Art	Bauta	Cayo La Rosa, Laguna de Ariguanabo
13425	14325	03	Art	Bauta	Laguna de Ariguanabo
13428	13430	03	Art	Bauta	Laguna de Ariguanabo, matorrales en Anafe

TABLA X

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1921 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque. ¿?: Desconocido. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE X

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1921 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque. ¿?: Unknown. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>NOVIEMBRE 1921</b>					
13432	13432	03	Art	Bauta	Laguna de Ariguanabo
13436	13436	03	Art	Bauta	Laguna de Ariguanabo
13437	13455	06	May	San José de Las Lajas	Lomas de Camoa
13456	13468	07	May	San José de Las Lajas	Lomas de Camoa, 25 km SE de la Habana
13470	13470	09	Hab	Plaza de la Revolución	Habana, Universidad
13473	13477	10	Hab	Marianao	Río Almendares
13478	13478	11	May	Bejucal	Bejucal
13479	13479	12	May	Bejucal	Bejucal
13483	13485	15	Hab	Centro Habana	Jardín Botánico
13488	13494	17	Art	Caimito	Sierra de Anafe
13508	13511	21	May	San José de Las Lajas	Lomas de Camoa
13515	13521	22	May	San José de Las Lajas	Lomas de Camoa
13523	13523	22	May	San José de Las Lajas	Lomas de Camoa
13524	13525	22	May	San José de Las Lajas	Habana, arroyo en Cuatro Caminos
13529	13532	27	May	San José de Las Lajas	Lomas de Camoa
13533	13533	27	May	San José de Las Lajas	Lomas de Camoa, hacia Jamaica
13535	13535	27	May	San José de Las Lajas	Lomas de Camoa, entre Jamaica y Cuatro Caminos
<b>DICIEMBRE 1921</b>					
13537	13537	03	Hab	Cerro	Cerro, frente a la Legación Americana
13543	13543	07	Hab	Guanabacoa	Guanabacoa, zanjas, serpentina
13544	13548	07	Hab	Guanabacoa	Guanabacoa, Lomas de La Jata [Loma de Jata]
13549	13550	07	Hab	Guanabacoa	Guanabacoa, cerca cementerio
13553	13553	07	Hab	Guanabacoa	Guanabacoa, cerca cementerio
13555	13556	23	Hab	Habana del Este	Serpentinas cerca de Minas
13558	13559	23	Hab	Habana del Este	Minas, cuabal de Jesús María
13562	13562	23	Hab	Habana del Este	cerca de Minas
13564	13564	23	Hab	Habana del Este	Entre Minas y Campo Florido hacia Loma de la Coca [Loma de Coca]
13569	13577	24	Hab	Habana del Este	Campo Florido, Río Quezada [Arroyo Quesada], cuabales
13579	13579	24	Hab	Habana del Este	Loma Coca [Loma de Coca], cerca Campo Florido
13582	13582	24	Hab	Habana del Este	Campo Florido, Río Quezada [Arroyo Quesada], cuabales
13588	13591	30	May	San José de Las Lajas	Sierra de Tapaste

**TABLA XI**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1922**

Prov.: provincia. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Desconocido. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE XI**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1922**

Prov.: province. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spiritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Unknown. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDAD
<b>MARZO 1922</b>					
13593	13593	14	Hab	Plaza de la Revolución	Vedado
13594	13599	14	Hab	Centro Habana	Habana, Jardín Botánico
13601	13603	15	Hab	Cerro	Zanja Real
13604	13608	15	Hab	Marianao	Río Almendares, colinas
13610	13615	17	Hab	Marianao	Río Almendares, colinas
13620	13623	18	Hab	Boyeros	Santiago de Las Vegas, cultivos
13624	13624	19	Hab	Playa	Playa de Marianao
13632	13632	19	Hab	Playa	Playa de Marianao, manglares
13633	13636	19	Hab	Playa	Playa de Marianao, calizas secas
13641	13642	22	Hab	Playa	Santa Fé, Río Santa Ana hacia Baracoa [Playa Baracoa]
13645	13645	22	Art	Bauta	Cerca Baracoa [Playa Baracoa]
13646	13646	22	Art	Bauta	Baracoa [Playa Baracoa]
13647	13647	22	Hab	Playa	Santa Fé, hacia Baracoa [Playa Baracoa]
13650	13650	22	Hab	Playa	Río Santa Ana, oeste de Marianao, matorrales
13651	13656	25	Hab	¿?	Habana, ciudad
13657	13657	25	Hab	Cerro	Cerro
13662	13664	28	Hab	Playa	Jaimanitas, maniguas costa
13668	13670	28	Hab	Playa	Entre Jaimanitas y Santa Fé
13673	13679	28	Hab	Playa	Entre Santa Fé y Río Santa Ana
<b>ABRIL 1922</b>					
13681	13683	01	Hab	Diez de Octubre	Luyanó
13685	13685	01	Hab	Diez de Octubre	Luyanó
13686	13686	01	Hab	Guanabacoa	Guanabacoa
13687	13688	01	Hab	Guanabacoa	Guanabacoa, Lomas de las Jatas [Loma de La Jata]
13689	13689	05	Hab	Regla	Casa Blanca [Casablanca]
13691	13691	05	Hab	Habana de Este	Entre El Morro y Cojímar
13693	13693	05	Hab	Habana de Este	Casa Blanca, entre el Morro y Cojímar
13694	13694	05	Hab	Habana de Este	Entre El Morro y Cojímar
13701	13704	05	Hab	Habana de Este	Río Cojímar, rocas
13709	13710	09	May	San José de las Lajas	Lomas de Camoa
13712	13712	09	May	San José de las Lajas	Lomas de Camoa
13716	13716	14	May	San José de las Lajas	Lomas de Camoa
13722	13730	16	Art	San Antonio de Los Baños	Laguna de Ariguanabo
13732	13732	16	Hab	La Lisa	Punta Brava
13736	13736	25	Hab	Marianao	Río Almendares

TABLA XI

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1922 (Continuación)**

Prov.: provincia. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Desconocido. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE XI

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1922 (Continue)**

Prov.: province. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Unknown. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDAD
<b>ABRIL 1922</b>					
13737	13737	26	Hab	Plaza de la Revolución	Vedado
13738	13739	28	Art	San Antonio de Los Baños	Laguna de Ariguanabo, puente Guerrero, Río Ariguanabo
13740	13744	28	Art	San Antonio de Los Baños	Laguna Ariaguanabo, Río Ariguanabo
13745	13745	28	Art	San Antonio de Los Baños	Puente Guerrero, Río Ariguanabo
<b>MAYO 1922</b>					
13746	13750	04	Art	San Cristóbal	Central San Cristóbal
13752	12753	05	Art	San Cristóbal	Central San Cristóbal, palmares
13757	13765	07	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, Grupo del Rosario, Río Santa Cruz entre Loma Blanca y Balestena
13770	13770	07	Art	San Cristóbal	Sierra de Los Órganos, Río Santa Cruz,
13771	13771	07	Art	San Cristóbal	Sierra de Los Órganos, Balestena a Rangel
13773	13774	08	Art	San Cristóbal	Sierra de Los Órganos, camino entre Balestena y Rangel
13777	13777	08	Art	San Cristóbal	Sierra de Los Órganos, Rangel
13780	13780	08	Art	San Cristóbal	Sierra de la Órganos, entre Balestena y Rangel, Arroyo Las Ánimas, cerca de Rangel
13781	13782	08	Art	San Cristóbal	Sierra de la Órganos, entre Balestena y Rangel, Río Taco-Taco, bosque
13786	13788	08	Art	San Cristóbal	Retiro, cerca Santa Cruz, Río Taco-Taco
13790	13793	11	PR	San Juan y Martínez	Lagunillas, Río San Sebastián, cerca San Juan y Martínez, matorrales
13794	13795	12	PR	San Juan y Martínez	Lagunillas, Río San Sebastián,
13798	13798	12	PR	San Juan y Martínez	Lagunillas cerca San Juan y Martínez, pequeña cascada, Río San Sebastián
13802	13805	12	PR	San Juan y Martínez	Lagunillas, Río San Sebastian, cerca de San Juan y Martínez, pinar cerca del río
13807	13808	12	PR	San Juan y Martínez	Río San Sebastián, pinares secos
13810	13812	12	PR	San Juan y Martínez	Lagunillas Río San Sebastián, cerca San Juan y Martínez, pinares
13813	13819	12	PR	San Juan y Martínez	Entre Lagunillas, cerca de San Juan y Martínez, y Luis Lazo cerca Río San Sebastián
13821	13821	12	PR	San Juan y Martínez	Pinares entre Lagunillas y Luis Lazo, cerca San Sebastián
13822	13826	12	PR	Minas de Matahambre	Luis Lazo, mogotes
13828	13831	12	PR	Minas de Matahambre	Luis Lazo, en la base de mogotes
13842	13842	12	PR	Minas de Matahambre	Sumidero, Luis Lazo
13844	13852	15	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, Grupo del Rosario, San Cristóbal, Loma Molejones, serpentina

**TABLA XI**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1922 (Continuación)**

Prov.: provincia. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Desconocido. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE XI**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1922 (Continue)**

Prov.: province. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Unknown. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDAD
<b>MAYO 1922</b>					
13854	13858	15	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, Grupo del Rosario, Loma Molejones, serpentina
13859	13860	16	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, cerca de Rosario, matorrales
13861	13861	16	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, Grupo del Rosario, Peña Blanca norte de Santa Cruz de los Pinos
13862	13865	16	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, Grupo del Rosario, Peña Blanca
13867	13868	16	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, Grupo del Rosario, Peña Blanca, ca. 600 m.
<b>JUNIO 1922</b>					
13870	13874	03	VC	Santo Domingo	Santa Clara, Santo Domingo, sabanas
13875	13875	03	Ci	Cumanayagua	Camarones, estación
13878	13894	04	Ci	Cumanayagua	Loma de Sigüanea, Río Navarro, montañas
13897	13914	04	Ci	Cumanayagua	Loma de Sigüanea, Río Navarro, montañas
13917	13918	04	Ci	Cumanayagua	Loma de Sigüanea, Río Navarro, montañas
13919	13919	04	Ci	Cumanayagua	Loma de Sigüanea
13921	13924	04	Ci	Cumanayagua	Loma de Sigüanea, a Mameyar
13926	13927	05	Ci	Cumanayagua	Loma de Sigüanea, Río Navarro, montañas
13928	13929	05	Ci	Cumanayagua	Loma de Sigüanea (sur de Cumanayagua)
13934	13934	05	Ci	Cumanayagua	Loma de Sigüanea, Río Navarro, montañas
13935	13939	05	Ci	Cumanayagua	Loma de Sigüanea, Río Navarro, montañas, cumbre, 700 msm
13941	13943	05	Ci	Cienfuegos	Estación de tren
13944	13944	10	VC	Santo Domingo	Santo Domingo, estación de tren
13945	13955	10	VC	Santa Clara	Santa Clara, La Cumbre
13957	13957	10	SS	Trinidad	Meyer, estación de tren, 30 km al Este de Trinidad
13959	13959	11	SS	Trinidad	Estación de tren hacia Iznaga
13960	13960	11	SS	Trinidad	Camino de Trinidad a San Juan de Letrán
13961	13962	11	SS	Trinidad	Carretera Topes-Trinidad, de Trinidad a San Juan de Letrán
13964	13964	11	SS	Trinidad	Topes-Trinidad, cerca Pico Potrerillo, Carretera de Trinidad a San Juan de Letrán
13970	13977	11	SS	Trinidad	Pico Potrerillo, en el camino a Aguada del Santo
13980	13980	11	SS	Trinidad	Pico Potrerillo, en el camino a Aguada del Santo
13981	13981	12	SS	Trinidad	Pico Potrerillo, laderas
13982	14006	12	SS	Trinidad	Pico Potrerillo, laderas
14008	14008	12	SS	Trinidad	Pico Potrerillo, vertiente
14009	14010	12	SS	Trinidad	Pico Potrerillo, cumbre

TABLA XI

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1922 (Continuación)**

Prov.: provincia. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Desconocido. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE XI

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1922 (Continue)**

Prov.: province. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spiritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Unknown. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDAD
<b>JUNIO 1922</b>					
14015	14016	12	SS	Trinidad	Pico Potrerillo, cumbre
14017	14020	12	SS	Trinidad	Pico Potrerillo
14023	14023	13	SS	Trinidad	Iznaga, estación de tren
14025	14057	13	VC	Santa Clara	Santa Clara ciudad, serpentinas al este
14067	14071	18	Hab	Habana del Este	Loma de la Coca [Lomas de Coca], Río Quesada [Arroyo Quesada]
14074	14074	18	Hab	Habana del Este	Loma de la Coca [Lomas de Coca], Río Quesada [Arroyo Quesada]
14075	14075	19	Hab	Playa	Reparto Almendares
14076	14091	21	PR	Consolación del Sur	Herradura, lugares húmedos, riachuelo
14092	14103	22	PR	Consolación del Sur	Herradura, pinares
14105	14107	23	PR	Consolación del Sur	Herradura, vía férrea
14108	14111	25	PR	Consolación del Sur	Herradura, pinares
14114	14118	26	PR	Consolación del Sur	Herradura
14121	14127	28	May	San José de las Lajas	Lomas de Camoa
<b>JULIO 1922</b>					
14133	14133	03	Gr	Bartolomé Masó	Sur de Yara, entre Zarzal y Nagua
14135	14135	04	Gr	Bartolomé Masó	Nagua, Loma Vigía
14137	14137	04	Gr	Bartolomé Masó	Nagua, en vertientes de Loma Vigía
14139	14152	04	Gr	Bartolomé Masó	Sur de Yara, entre Zarzal y Nagua, sabanas, El Cerrito
14154	14154	04	Gr	Bartolomé Masó	Nagua, cerca de un arroyo
14157	14178	05	Gr	Bartolomé Masó	Nagua, Río Yara
14179	14184	07	Gr	Bartolomé Masó	Nagua, Río Yara
14186	14191	10	Gr	Bartolomé Masó	Río Yara
14193	14193	10	Gr	Bartolomé Masó	Río Yara
14195	14195	10	Gr	Bartolomé Masó	Arroyo Corojo, cerca de Nagua
14198	14199	10	Gr	Bartolomé Masó	Río Yara, Arroyo León
14203	14203	11	Gr	Bartolomé Masó	Río Yara, en el borde de Río Naranjo
14204	14206	11	Gr	Bartolomé Masó	del Río Yara a la subida de Catusus [Catasas]
14210	14210	11	Gr	Bartolomé Masó	Río Yara a la Subida de Catusus [Catasas]
14211	14222	11	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Río Yara y Río Plata, [Río La Plata] "monte frío"
14225	14263	12	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Río Yara y Río Plata [Río La Plata], "monte frío", 1 000 msm
14265	14265	12	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Río Yara y Río Plata [Río La Plata], "monte frío", 1 100 msm

**TABLA XI**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1922 (Continuación)**

Prov.: provincia. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Desconocido. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE XI**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1922 (Continue)**

Prov.: province. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spiritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Unknown. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDAD
<b>JULIO 1922</b>					
14268	14270	12	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Río Yara y Río Plata [Río La Plata], pinares, 1 100 msm
14271	14278	13	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Río Yara y Río Plata [Río La Plata], fangales
14282	14282	13	SC	Guamá	Río Yara
14290	14298	14	SC	Guamá	Punta de Palmamocha [Pico Palma Mocha], ladera norte, "Monte Frio", cerca 1 250 msm
14299	14300	14	SC	Guamá	Ladera norte de Punta de Palmamocha [Palma Mocha], lugar sombreado, 1 350 msm
14301	14327	15	SC	Guamá	Cumbre de Punta de Palmamocha [Pico Palma Mocha], sur de Yara, 1 400 msm
14330	14334	16	SC	Guamá	Sierra Maestra, entre Río Yara y Palma Mocha
14335	14405	17	SC	Guamá	Ente Río Yara y Palma Mocha, 1 000-1 100 msm
14406	14406	18	SC	Guamá	Ente Río Yara y Palma Mocha, 1 100 msm
14410	14412	18	SC	Guamá	Entre Río Yara y Palma Mocha, 1 200-1 300 msm
14414	14426	18	SC	Guamá	Entre Río Yara y Río Palma Mocha
14428	14441	19	SC	Guamá	Entre Río Yara y Río Palma Mocha, Loma Joaquín, bosques, 1 300 msm
14443	14454	19	SC	Guamá	Entre Río Yara y Río Palma Mocha
14456	14456	19	SC	Guamá	Entre Río Yara y Río Palma Mocha, al pie de Loma Joaquín
14458	14458	19	SC	Guamá	Entre Río Yara y Río Palma Mocha, "picachos" al pie de Loma Joaquín, 1 300 msm
14459	14459	20	SC	Guamá	Loma Joaquín, 1 400 msm
14460	14460	20	SC	Guamá	Estribo Turquino, Alta Maestra
14461	14463	20	SC	Guamá	Loma Joaquín, ladera oeste, cerca 1 400 msm
14468	14470	20	SC	Guamá	Loma Joaquín, ladera oeste, 1 600 msm
14471	14473	20	SC	Guamá	Loma Joaquín, cumbre
14476	14485	20	SC	Guamá	Loma Regino, Pico Turquino, parte norte, 1 725 msm
14487	14487	20	SC	Guamá	Loma Regino, Pico Turquino, parte norte, 1 750 msm
14489	14489	20	SC	Guamá	Entre Río Yara y Río Palma Mocha, Loma Joaquín, bosques, 1 300 msm
14493	14493	21	SC	Guamá	Pico Turquino, parte norte, 1 800 msm
14499	14499	21	SC	Guamá	Pico Turquino, parte norte
14503	14506	21	SC	Guamá	Pico Turquino, parte norte
14507	14577	22	SC	Guamá	Pico Turquino, cumbre, 2 040 msm

TABLA XI

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1922 (Continuación)**

Prov.: provincia. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Desconocido. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE XI

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1922 (Continue)**

Prov.: province. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spiritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Unknown. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDAD
<b>JULIO 1922</b>					
14580	14580	23	SC	Guamá	Pico Turquino, "Estribo del pinar", cerca 1 000 msm
14583	14583	23	SC	Guamá	Pico Turquino, "Estribo del pinar", 1 850 msm
14584	14584	23	SC	Guamá	Pico Turquino
14587	14592	24	SC	Guamá	Pico Turquino, picacho al norte, 1 850 msm
14594	14594	24	SC	Guamá	Pico Turquino, picacho al norte, 1 750 msm
14599	14600	24	SC	Guamá	Loma Regino, 1 700 msm
14602	14618	24	SC	Guamá	Loma Regino
14631	14633	25	SC	Guamá	Entre Río Yara y Palma Mocha
14640	14640	27	SC	Guamá	Entre Río Yara y Palma Mocha, fangales, 1 100 msm
14645	14645	27	SC	Guamá	Entre Río Yara y Palma Mocha, monte frío
14646	14646	27	SC	Guamá	Entre Río Yara y Palma Mocha, cerca de pinar, 1 000 msm
14648	14655	27	SC	Guamá	Entre Río Yara y Palma Mocha, monte frío, cerca 900 msm
14656	14663	28	Gr	Bartolomé Masó	Río Yara, 100-200 msm
14668	14691	31	Gr	Bartolomé Masó	Pinar de La Caridad, sur de Yara
<b>AGOSTO 1922</b>					
14693	14697	01	Gr	Bartolomé Masó	San Felipe, sur de Bueycito
14699	14699	01	Gr	Bartolomé Masó	San Felipe, noroeste de Bueycito (San Juan de Buenavista) en Pinar de San Felipe, cerca 600 msm
14701	14719	01	Gr	Bartolomé Masó	Río Manacas, suroeste de Bueycito
14721	14723	02	Gr	Bartolomé Masó	Entre San Felipe y Nagua
14726	14727	04	Gr	Bartolomé Masó	Loma Vigía, Nagua
14728	14747	05	Gr	Bartolomé Masó	Arroyo Corajo, cerca de Nagua
14748	14754	07	Gr	Bartolomé Masó	Arroyo del Cristo, tributario Río Yara
14755	14767	08	Gr	Bartolomé Masó	Arroyo Bayajá, afluente del Cristo,
14768	14777	08	Gr	Bartolomé Masó	Arroyo Bayajá, sur de Nagua
14779	14780	08	Gr	Bartolomé Masó	Entre Bayajá, y Arroyo Jiménez, afluente del Río Plata, [Río La Plata] cerca 900 msm
14781	14787	08	Gr	Bartolomé Masó	Arroyo Jiménez, cerca de Nagua
14790	14797	08	Gr	Bartolomé Masó	Arroyo Jiménez, afluente de Río La Plata, 600-900 msm
14798	14820	09	Gr	Bartolomé Masó	Arroyo Jiménez, afluente de Río La Plata, 600-900 msm
14821	14821	09	Gr	Bartolomé Masó	Arroyo Jiménez hacia Arroyo Bayajá
14823	14832	10	Gr	Bartolomé Masó	Arroyo del Cristo, oeste Río Yara
14833	14835	10	Gr	Bartolomé Masó	Río Yara
14836	14844	13	Gr	Bartolomé Masó	Nagua, sobre Río Yara
14846	14862	15	Gr	Bartolomé Masó	El Perú, sobre Río Yara

**TABLA XI**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1922 (Continuación)**

Prov.: provincia. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Desconocido. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE XI**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1922 (Continue)**

Prov.: province. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Unknown. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDAD
<b>AGOSTO 1922</b>					
14864	14865	15	Gr	Bartolomé Masó	El Gallón de Perú, ladera sur
14866	14866	15	Gr	Bartolomé Masó	Arroyo del Perú, sur de Nagua
14867	14875	16	Gr	Bartolomé Masó	El Gallón del Perú, ladera sur, Río Yara
14876	14876	16	Gr	Bartolomé Masó	Ladera del Gallón del Perú, hacia Arroyo Santo Domingo
14879	14879	16	Gr	Bartolomé Masó	Arroyo Santo Domingo
14880	14888	17	Gr	Bartolomé Masó	Arroyo Santo Domingo, al este del Río Yara
14890	14893	17	Gr	Bartolomé Masó	Río Yara
14895	14895	17	Gr	Bartolomé Masó	Río Yara
14898	14904	18	Gr	Bartolomé Masó	Nagua, cerca del Río Yara, potreros y sabanas
14905	14907	19	Gr	Bartolomé Masó	Arroyo Corojo, cerca de Nagua
14908	14923	20	Gr	Bartolomé Masó	Arroyo Corojo, cerca de Nagua
14928	14930	21	Gr	Bartolomé Masó	Nagua, terrenos cultivados
14932	14932	24	Gr	Bayamo	Yara, caminos
14934	14934	25	Gr	Bayamo	Bayamo, hacia Malvango
14937	14937	26	LT	Las Tunas	Gamboa, sabanas
14938	14962	26	LT	Las Tunas	Gamboa, lugares húmedos, charcas
14963	14963	27	LT	Las Tunas	Gamboa, lugares húmedos
14967	14981	27	Gr	Río Cauto	Ciénaga de Birama
14982	15000	28	LT	Las Tunas	Gamboa a Victoria de Las Tunas
15007	15014	31	Gr	Río Cauto	Gamboa, sabana cerca Ciénaga de Birama
<b>SEPTIEMBRE 1922</b>					
15020	15020	01	Gr	Río Cauto	Gamboa, sabana cerca Ciénaga de Birama
15022	15026	01	LT	Las Tunas	Gamboa
15027	15032	04	Gr	Jiguaní	Jiguaní, colinas cerca de pueblo
15037	15037	07	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto
15044	15047	08	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales 300 msm
15053	15079	09	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, charrascales
15083	15084	09	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, loma caliza cerca Río Piloto, cerca de un tunel
15087	15087	09	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales
15088	15095	10	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto
15097	15097	10	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, loma caliza cerca Río Piloto
15102	15104	10	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, El Taller
15105	15105	10	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, manacales
15106	15108	11	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, pinares
15109	15110	11	SC	Mella	Sierra de Nipe, Loma de La Estrella [Alto de La Estrella]

TABLA XI

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1922 (Continuación)**

Prov.: provincia. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Desconocido. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE XI

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1922 (Continue)**

Prov.: province. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spiritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Unknown. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDAD
<b>SEPTIEMBRE 1922</b>					
15111	15111	16	SC	Mella	Bayate, Cayo del Rey [Lomas de Cayo Rey], cerca de Bayate [localidad dudosa]
15112	15113	16	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, desfiladero Río Bío
15116	15123	16	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Arroyo Machete, tributario del Río Bío
15124	15125	19	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Canapú
15136	15136	19	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Jimbambay
15139	15160	20	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Canapú
15161	15162	20	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, camino a Bío
15163	15181	21	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, cascadas
15186	15186	21	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, cascadas
15189	15189	21	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de La Mensura], base
15192	15212	22	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de La Mensura], cumbre, 1 000 msm
15218	15218	23	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura Loma de La Mensura], base
15220	15220	23	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Mensura [Loma de La Mensura], y Woodfred
15221	15234	24	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Woodfred, pinares, cerca 500 msm
15236	15238	24	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Woodfred a Arroyo del Medio
15241	15242	24	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Woodfred a Arroyo del Medio
15246	15246	24	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Woodfred
15248	15270	24	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Woodfred a Piedra Gorda
15271	15278	25	Ho	Mayarí	Woodfred, Arroyo del Medio
15281	15289	25	Ho	Mayarí	Woodfred, Arroyo del Medio
15290	15290	26	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, entre Woodfred y Loma Mensura [Loma de La Mensura], pinares
15291	15292	26	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, en la base de Loma Mensura [Loma de La Mensura]
15296	15296	26	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Colorado
15297	15299	26	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, de Río Piloto a Piloto Arriba
15300	15300	27	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, entre Piloto Arriba y Loma de La Estrella [Alto de La Estrella]
15302	15314	30	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Barigua, pinares
15315	15315	30	SC	Mella	Bayate, Cayo Rey [Lomas de Cayo Rey], sabanas cerca del poblado
15317	15317	03	Cam	Guáimaro	Palo Seco, Loma Deseada, cañaveral
15318	15320	03	Cam	Guáimaro	Palo Seco, Loma Deseada, bosque

**TABLA XI**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1922 (Continuación)**

Prov.: provincia. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Desconocido. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE XI**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1922 (Continue)**

Prov.: province. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spiritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Unknown. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDAD
<b>OCTUBRE 1922</b>					
15323	15323	04	Cam	Camagüey	Camagüey
15324	15363	04	Cam	Camagüey	Santayana, 5 km de Camagüey ciudad, serpentinias
15365	15366	05	Cam	Camagüey	Camagüey, ciudad
15368	15378	05	Cam	Minas	Minas
15379	15391	06	Cam	Nuevitas	Tiffin [Triffin], bosque
15392	15400	07	Cam	Nuevitas	Tiffin [Triffin], pastos
15401	15401	07	Cam	Nuevitas	Pastelillo, cerca Nuevitas
15404	15424	07	Cam	Nuevitas	Pastelillo, cerca Nuevitas
15426	15437	08	Cam	Nuevitas	Pastelillo, colina Vigía (viejo Pastelillo)
15441	15441	09	Cam	Nuevitas	Pastelillo, en rocas hacia el mar.
15443	15443	09	Cam	Nuevitas	Pastelillo
15446	15447	09	Cam	Nuevitas	Pastelillo, acantilado hacia el mar
15449	15463	10	Cam	Nuevitas	Entre Pastelillo y Tarafa
15469	15469	12	Cam	Nuevitas	Cayo Sabinal, Corte Jicotea
15470	15480	12	Cam	Nuevitas	Cayo Sabinal
15482	15492	13	Cam	Nuevitas	Cayo Sabinal
15495	15496	13	Cam	Nuevitas	Cayo Sabinal, cerca de manglares
15498	15498	13	Cam	Nuevitas	Cayo Sabinal, Faro Maternillos
15500	15504	13	Cam	Nuevitas	Cayo Sabinal, Faro Maternillos
15505	15506	14	Cam	Nuevitas	Cayo Sabinal
15509	15512	15	Cam	Nuevitas	Cayo Sabinal, entre Corte Jicotea y Corte Ganado
15513	15516	15	Cam	Nuevitas	Cayo Sabinal
15519	15523	16	Cam	Nuevitas	Cayo Sabinal, Corte Jicotea
15524	15540	17	Cam	Nuevitas	Cayo Sabinal, del sendero de Corte Jicotea a El Fuerte
15542	15547	19	Cam	Nuevitas	Pastelillo
15551	15556	20	Cam	Camagüey	Camagüey, ciudad
15557	15570	21	Cam	Camagüey	Camagüey ciudad, km 9 a Nuevitas
15571	15571	23	LT	Las Tunas	Victoria de Las Tunas, Finca Potosí, bosques
15574	15576	24	LT	Las Tunas	Victoria de Las Tunas, Finca Potosí, bosques
15578	15580	25	LT	Las Tunas	Victoria de Las Tunas, Finca Potosí
15581	15581	26	LT	Las Tunas	Victoria de Las Tunas, Finca Potosí
15582	15589	27	LT	Las Tunas	Victoria de Las Tunas, sabanas
15595	15595	30	SC	Mella	Bayate, Sabana Miranda
<b>NOVIEMBRE 1922</b>					
15597	15598	02	SC	Mella	Bayate, El Picote [Alto de La Picota], cumbre este, cerca 550 msm

TABLA XI

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1922 (Continuación)**

Prov.: provincia. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Desconocido. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE XI

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1922 (Continue)**

Prov.: province. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spiritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Unknown. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDAD
<b>NOVIEMBRE 1922</b>					
15602	15614	02	SC	Mella	Bayate, El Picote [Alto de La Picota], cumbre este
15615	15620	05	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Cabo Cruz
15622	15622	05	SC	Santiago de Cuba	Entre Aguadores y El Morro
15627	15633	05	SC	Santiago de Cuba	Aguadores
15634	15634	07	SC	Guamá	Loma del Hato, Hongolosongo
15635	15640	07	SC	Guamá	Entre Filantropía [Filantropía] y Santa Magdalena, Río Cañas, cerca 500 msm
15644	15656	08	SC	Guamá	Sierra del Cobre, Loma Barbi, cerca 700 msm
15657	15657	08	SC	Guamá	Sierra del Cobre, Loma Barbi, cerca 1 000 msm
15658	15660	08	SC	Guamá	Sierra del Cobre, Loma Barbi, fangales, cerca 1 100 msm
15661	15666	08	SC	Guamá	Loma del Gato, Loma Barbi
15668	15682	09	SC	Guamá	Loma del Gato, ascenso Finca de Los Hermanos
15683	15686	09	SC	Guamá	Loma del Gato
15687	15691	09	SC	Guamá	Loma del Gato, Finca de Los Hermanos
15692	15692	10	SC	Guamá	Finca La Filantropía, Río Cañas
15695	15695	10	SC	Santiago de Cuba	Sierra Maestra, río Cañas, sur de Hongolosongo
15698	15702	10	SC	Santiago de Cuba	Cobre [El Cobre]
15704	15704	10	SC	Santiago de Cuba	Cobre [El Cobre]
15707	15708	14	SC	Santiago de Cuba	El Cristo
15712	15714	15	Gr	Santiago de Cuba	Cabo Cruz
15715	15715	17	Ho	Holguín	Holguín, ciudad
15718	15731	17	Ho	Holguín	Cerro del Fraile
15737	15738	18	Ho	Holguín	Holguín
15740	15754	22	Gu	Caimanera	Base Naval de Caimanera
15755	15766	23	Gu	Caimanera	Base Naval de Caimanera
15768	15769	24	Gu	Caimanera	Guantánamo
15770	15772	24	Gu	Caimanera	Caimanera
15773	15775	25	Gu	Caimanera	Base Naval U.S.
15776	15781	26	Gu	Guantánamo	Guantánamo, costas
15783	15785	27	Gu	Guantánamo	Guantánamo, Carrera Larga, estación de trenes
15787	15787	27	Gu	Yateras	Monte Libanon [Líbano], cerca de Monterús [Monte Rus], ca. 500 msm
15789	15803	27	Gu	Yateras	Monte Libanon [Líbano], cerca de Monterús [Monte Rus], ca. 500 msm
15804	15805	28	Gu	Yateras	Monte Libanon [Líbano], cerca de Monterús [Monte Rus], pastos sobre lateritas

**TABLA XI**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1922 (Continuación)**

Prov.: provincia. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Desconocido. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE XI**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1922 (Continue)**

Prov.: province. Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, LT: Las Tunas, Gr: Granma, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. ¿?: Unknown. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDAD
<b>NOVIEMBRE 1922</b>					
15806	15807	28	Gu	Yateras	Monte Libanon [Líbano], cerca de Monterús [Monte Rus], ca. 500 msm
15810	15842	28	Gu	Yateras	Monte Libanon [Líbano], cerca de Monterús [Monte Rus], 700-800 msm
15843	15843	28	Gu	Yateras	Monte Libanon [Líbano], cerca de Monterús [Monte Rus], (Monte Toro), pedregales calizos abruptos, 700-800 msm
15844	15847	28	Gu	Yateras	Monte Libanon [Líbano], cerca de Monterús [Monte Rus]
<b>DICIEMBRE 1922</b>					
15849	15849	03	SC	Mella	Bayate, Sabana Miranda
15850	15850	04	SC	Mella	Bayate
15851	15851	07	SC	Segundo Frente	Mayarí Arriba, Río Mayarí
15852	15855	07	SC	Segundo Frente	Mayarí Arriba, Arroyo del Toro
15857	15857	07	SC	Segundo Frente	Mayarí Arriba, Sierra Cristal
15862	15865	08	SC	Segundo Frente	Loma de Mícará [Pinares de Mícará] cerca 400 msm
15866	15882	09	SC	Segundo Frente	Sierra Cristal, Río Levisa, manacales
15886	15889	09	Ho	Frank País	Sierra Cristal, cresta
15890	15890	11	SC	Segundo Frente	Cabezadas del Río Levisa
15891	15892	12	SC	Segundo Frente	Cabezadas del Río Levisa
15893	15908	12	SC	Segundo Frente	Sierra de Mícará, Pinar de Mícará [Pinares de Mícará], 750 msm
15912	15915	12	SC	Segundo Frente	Cabezadas del Río Levisa
15917	15934	13	SC	Segundo Frente	Sierra Cristal, Sierra de Mícará [Pinares de Mícará]
15935	15935	13	SC	Segundo Frente	Sierra Cristal, Sierra de Mícará [Pinares de Mícará], en manacales, ca. 700 msm
15937	15940	14	SC	Segundo Frente	Sierra del Cristal, Río Levisa, manacales, 600-700 msm
15941	15943	15	SC	Segundo Frente	Sierra del Cristal, Río Levisa
15945	15947	15	Ho/SC	¿?	Sierra Cristal
15949	15977	15	SC	Segundo Frente	Sierra del Cristal, Río Levisa
15981	16005	15	Ho	Mayarí	Sierra del Cristal, cumbre, 1 000-1 325 msm
16006	16011	16	SC	Segundo Frente	Cabezadas del Río Levisa
16013	16025	17	SC	Segundo Frente	Sierra de Mícará [Pinares de Mícará], pinares, 700-800 msm
16027	16027	17	SC	Segundo Frente	Sierra de Mícará [Pinares de Mícará], charrascales
16031	16037	17	SC	Segundo Frente	Mícará [Pinares de Mícará], Río Mícará
16038	16038	18	SC	Segundo Frente	Mayarí Arriba, en matorrales
16039	16044	19	SC	Segundo Frente	Río Caoba, en matorrales
16045	16049	19	SC	Segundo Frente	Valle del Río Caoba
16050	16053	20	SC	Mella	Sabana La Burra, Valle del Río Jagua, este de Bayate

TABLA XII

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1923**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE XII

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1923**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>ENERO 1923</b>					
16059	18059	02	Gr	Bayamo	Bayamo, potreros
16059a	16059a	02	Gr	Bayamo	Bayamo, pastos, hacia Malvango
16059c	16059c	02	Gr	Bayamo	Bayamo, pastos, hacia Malvango
16061	16061	03	Gr	Guisa	Guisa
16063	16066	03	Gr	Guisa	Sierra Maestra, La Toronja, Río Guisa
16067	16095	04	Gr	Guisa	Sierra Maestra, El Gigante [Loma El Gigante], cima, 1 200 msm
16097	16097	[11]	Gr	Guisa	Sierra Maestra, El Gigante [Loma El Gigante], Río Guisa, cerca 800 msm
16198	16102	05	Gr	Guisa	Sierra Maestra, Guisa, La Toronja
16103	16103	05	Gr	Guisa	Cerca de Guisa
16104a	16104a	05	Gr	Guisa	Guisa, colinas cerca del pueblo
16106	16118	07	Gr	Guisa	Sierra Maestra, Pinar del Corojo [Alto del Corojo], SE de Bayamo
16121	16125	09	Gr	Río Cauto	Río Cauto, Central Cauto
16130	16130	09	Gr	Río Cauto	Río Cauto, Central Cauto
16134	16138	10	Gr	Río Cauto	Ciénaga de Birama, Finca La Punta
16142	16144	15	Gr	Niquero	Península de Cabo Cruz, cerca Niquero
16147	16147	15	Gr	Niquero	Península de Cabo Cruz, cerca Niquero
16148	16161	16	Gr	Niquero	Península de Cabo Cruz, sur de Niquero, entre Río Nuevo y la costa
16162	16175	16	Gr	Niquero	Península de Cabo Cruz, sur de Niquero, costa
16176	16188	17	Gr	Niquero	Península de Cabo Cruz, sur de Niquero
16189	16192	17	Gr	Niquero	Península de Cabo Cruz, sur de Niquero
16195	16195	23	Gr	Niquero	Bayamo, ruderal
16196	16197	23	Gr	Niquero	Bayamo, río Bayamo
16201	16203	26	Cam	Guáimaro	Palo Seco, bosque
16205	16205	27	SS	Taguasco	Zaza del Medio, Río Zaza
16210	16210	27	SS	Sancti Spíritus	Lomas de Banao, cerca Loma del Obispo
16211	16211	27	SS	Sancti Spíritus	Lomas de Banao, Arroyo del Medio, El Silencio
16211	16219	27	SS	Sancti Spíritus	Lomas de Banao
16220	16223	27	SS	Sancti Spíritus	Lomas de Banao, María Antonia, Río Banao
16224	16236	27	SS	Sancti Spíritus	Lomas de Banao, El Purial cumbre, Río Banao, bosque, 800-850 msm
16237	16241	27	SS	Sancti Spíritus	Entre El Purial y Los Guineos

**TABLA XII**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1923 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE XII**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1923 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>ENERO 1923</b>					
16242	16242	27	SS	Sancti Spíritus	Lomas de Banao
16243	16243	27	SS	Sancti Spíritus	Lomas de Banao, El Purial, Río Banao
16244	16245	27	SS	Sancti Spíritus	Lomas de Banao, entre El Purial y Los Guineos
17247	16253	27	SS	Sancti Spíritus	Lomas de Banao, entre El Purial y Los Guineos
16256	16259	27	SS	Sancti Spíritus	Lomas de Banao, El Purial, río Banao, entre El Purial y Los Guineos, 850 msm
16261	16270	27	SS	Sancti Spíritus	Lomas de Banao, El Purial, río Banao, entre El Purial y Los Guineos, 800 msm
16271	16271	27	SS	Sancti Spíritus	Lomas de Banao, Los Guineos, en las pendientes
16274	16274	27	SS	Sancti Spíritus	Lomas de Banao, Los Guineos, en la cima, 1 000 msm
16275	16276	27	SS	Sancti Spíritus	Lomas de Banao, El Purial, Río Banao, hacia Los Arisos
<b>FEBRERO 1923</b>					
16279	16283	01	SS	Sancti Spíritus	Lomas de Banao, Loma del Obispo, cumbre, serpentina
16285	16287	01	SS	Sancti Spíritus	Lomas de Banao, Loma Colorada
16292	16296	02	SS	Sancti Spíritus	Lomas de Banao, Loma Buena Vista
16298	16298	02	SS	Sancti Spíritus	Lomas de Banao, Loma del Obispo,
16301	16302	08	SS	Sancti Spíritus	Lomas de Banao, Río Cayajana [Cayajaná]
16303	16303	10	SS	Sancti Spíritus	lugares ruderales
16305	16306	16	SS	Taguasco	Zaza del Medio, Río Zaza
16308	16323	18	VC	Caibarién	Caibarién, Dolores, ciénagas
16325	16328	19	VC	Placetas	Placetas, El Cumbre
16329	16329	19	VC	Santa Clara	Santa Clara, ciudad, palmar al este
<b>MARZO 1923</b>					
16339	16340	13	Hab	Habana del Este	La Habana, La Cabaña
16341	16341	16	Art	Mariel	Mariel
16342	16348	17	Art	Mariel	Mariel
16352	16358	17	Art	Mariel	Mariel, Río Mosquito
16363	16364	29	Art	San Cristóbal	Sierra de Los Órganos, Grupo del Rosario, norte de San Cristóbal, cerca de Ojo de Agua
16365	16378	30	Art	San Cristóbal	Sierra de Los Órganos, Grupo del Rosario, norte de San Cristóbal, cerca de Ojo de Agua
16379	16381	30	Art	San Cristóbal	Sierra de Los Órganos, Peña Blanca
16385	16405	31	Art	San Cristóbal	Sierra de Los Órganos, Grupo del Rosario, valle del Río Santa Cruz

TABLA XII

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1923 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE XII

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1923 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>MAYO 1923</b>					
16419	16430	27	Hab	Habana del Este	Campo Florido, Loma de la Coca [Loma de Coca]
16438	16442	27	Hab	Habana del Este	Loma de la Coca , [Loma de Coca], Río Quezada [Arroyo Quesada]
16445	16448	27	Hab	Habana del Este	Loma de la Coca , [Loma de Coca], Río Quezada [Arroyo Quesada]
16451	16467	30	Mat	Matanzas	Pan de Matanzas
16469	16469	31	May	Santa Cruz del Norte	Sur de Canasí, noroeste del Pan de Matanzas, cuabales
16474	16475	31	May	Santa Cruz del Norte	Noroeste Pan de Matanzas, Sureste de Canasí
16482	16482	31	May	Santa Cruz del Norte	Noroeste Pan de Matanzas, Sureste de Canasí
16484	16485	31	May	Santa Cruz del Norte	Noroeste Pan de Matanzas, Sureste de Canasí
16488	16489	31	May	Santa Cruz del Norte	Noroeste Pan de Matanzas, Sur de Canasí, cuabales
16496	16596	31	May	Santa Cruz del Norte	Pan de Matanzas y Canasí, cuabales
16498	16499	31	May	Santa Cruz del Norte	Noroeste Pan de Matanzas, Sur de Canasí, cuabales
16502	16504	31	May	Santa Cruz del Norte	Noroeste Pan de Matanzas, Sureste de Canasí, cuabales
16506	16506	31	May	Santa Cruz del Norte	Noroeste Pan de Matanzas, Sureste de Canasí, cuabales
16508	16508	31	May	Santa Cruz del Norte	Noroeste Pan de Matanzas, Sureste de Canasí, cuabales
16509	16509	31	May	Santa Cruz del Norte	Ceiba Mocha, cerca del Pan de Matanzas y Canasí
16511	16511	31	May	Santa Cruz del Norte	Cuabales cerca de Pan de Matanzas
16514	16515	31	May	Santa Cruz del Norte	Noroeste Pan de Matanzas, Sureste de Canasí, cuabales
16517	16517	31	May	Santa Cruz del Norte	Noroeste Pan de Matanzas, Sureste de Canasí, cuabales
16518	16518	31	Mat	Matanzas	Ceiba Mocha
<b>JUNIO 1923</b>					
16523	16535	03	Hab	Guanabacoa	Lomas de la Jata [Loma de Jata]
16537	16546	05	PR	Viñales	Sierra de Viñales, mogotes
16547	16547	05	PR	Viñales	Viñales, Loma la Bandera
16549	16553	05	PR	Viñales	Sierra de Viñales, mogotes
16556	16556	06	PR	Viñales	Sierra de Viñales, cumbre
16558	16569	06	PR	Viñales	Sierra de Viñales, cumbre
16570	16570	07	PR	Viñales	Viñales, Loma la Bandera
16580	16580	07	PR	Viñales	Sierra de Viñales, mogote
16581	16599	08	PR	Viñales	Sierra de Viñales, mogote
16601	16604	08	PR	Viñales	Sierra de Viñales, mogote
16605	16617	09	PR	Viñales	Sierra de la Guasasa, mogotes
16621	16623	09	PR	Viñales	Entre Viñales y San Vicente de los Baños

**TABLA XII**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1923 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE XII**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1923 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>JUNIO 1923</b>					
16625	16645	10	PR	Viñales	Sitio Santo Tomás
16648	16662	11	PR	Viñales	Entre San Vicente de Los Baños y Puerto Esperanza
16664	16665	11	PR	Viñales	San Vicente de Los Baños, Sierra de San Vicente
16666	16674	12	PR	Viñales	Sitio Santo Tomás, Ensenada de Vega Cuchilla, 500 msm
16679	16681	12	PR	Viñales	Sitio Santo Tomás, Ensenada de Vega Cuchilla, 650 msm
16682	16690	12	PR	Viñales	Sitio Santo Tomás, cumbre de un pico, 600 msm
16692	16698	13	PR	Viñales	Sierra de Viñales
16703	16728	14	PR	Viñales	Sitio del Infierno, pinares
16731	16731	16	PR	Guane	Mendoza, estación, matorrales
16733	16746	16	PR	Guane	Cerro de Mendoza
16748	16748	17	PR	Guane	Sábalo, estación
16750	16768	17	PR	Guane	Sábalo, pinares
16770	16771	17	PR	Guane	Cerca de Sábalo, bosques
16773	16780	18	PR	San Juan y Martínez	San Juan y Martínez, La Tea, pinares
16782	16792	18	PR	San Juan y Martínez	San Juan y Martínez
16795	16797	21	Hab	Boyeros	Santiago de Las Vegas, Laguna de Castellanos
16898	16802	21	Hab	Diez de Octubre	Santos Suárez, cunetas
16805	16805	27	Mat	Los Arabos	Macagua, zanjas
16806	16806	27	Mat	Los Arabos	Macagua, Chucho Guerrero, zanjas
16808	16840	27	VC	Corralillo	Motembo, cuabales, sabanas, serpentina
16841	16865	28	VC	Corralillo	Minas de Motembo
16866	16873	29	VC	Corralillo	Minas de Motembo
<b>JULIO 1923</b>					
16875	16878	06	Hab	Habana del Este	Casa Blanca [Casablanca], Cabañas
16881	16881	06	Hab	Habana del Este	Casa Blanca, [Casablanca], El Morro
16882	16882	06	Hab	Habana del Este	Casa Blanca, [Casablanca], entre El Morro y Cojímar,
16883	16883	06	Hab	Habana del Este	Casa Blanca, [Casablanca], El Morro
16886	16894	06	Hab	Habana del Este	Casa Blanca, [Casablanca], entre Morro y Cojímar, matorral costero
16895	16903	06	Hab	Habana del Este	Cojímar, Río Cojímar
16904	16904	06	Hab	Habana del Este	Río Cojímar, costa
16906	16921	16	Art	Caimito	Sierra de Anafe [Mesa de Anafe]
16923	16928	17	Art	Bauta	Laguna de Ariguanabo
16931	16932	17	Art	Bauta	Laguna de Ariguanabo, Cayo La Rosa
16935	16935	17	Art	Bauta	Laguna de Ariguanabo

TABLA XII

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1923 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE XII

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1923 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>AGOSTO 1923</b>					
16940	16947	01	Mat	Ciénaga de Zapata	Sur del Central Australia
16953	16958	02	Mat	Jagüey Grande	Jagüey Grande, Babujal
16960	16979	02	Mat	Jagüey Grande	Jagüey Grande, Finca Juanita
16981	16999	07	Ci	Aguada de Pasajeros	Jagüey Chico, sabanas, charcos
17001	17001	08	Ci	Aguada de Pasajeros	Aguada de Pasajeros, estación de tren
17003	17003	08	Ci	Aguada de Pasajeros	Laguna del Junco
17004	17006	08	Ci	Aguada de Pasajeros	Jagüey Chico, Laguna del Junco, bosque en pantano
17009	17010	08	Mat/Ci	Calimete/Aguada de Pasajeros	Jagüey Chico, Río Hanábana
17012	17024	08	Ci	Aguada de Pasajeros	Caimito de Hanábana
17025	17025	08	Ci	Aguada de Pasajeros	Jagüey Chico
17026	17026	09	VC	Santo Domingo	Mordazo, sur de la Estación
17027	17050	09	VC	Santo Domingo	Mordazo, laguna Pozo Grande
17052	17066	10	VC	Santo Domingo	Mordazo, palmares
17068	17078	10	VC	Santo Domingo	Mordazo, laguna Alacaona [Atacaosa]
17079	17079	[14 ]	Mat	Limonar	Ponce, Los Botinos, cuabales
17082	17084	10	VC	Santo Domingo	Mordazo, Laguna Yaití
17088	17088	10	VC	Santo Domingo	Mordazo, Laguna Larga.
17092	17092	10	VC	Santo Domingo	Mordazo, Laguna de Andrés
17093	17094	11	VC	Santo Domingo	Mordazo, Laguna Pozo Grande
17096	17099	11	VC	Santo Domingo	Mordazo
17103	17107	11	VC	Santo Domingo	Mordazo, Laguna Yaití
17109	17109	11	VC	Santo Domingo	Manacas, estación
17113	17113	11	VC	Santo Domingo	Laguna Palmilla
17116	17121	11	VC	Santo Domingo	Manacas, oeste de la estación, sabanas
17129	17130	12	Mat	Cárdenas	Cárdenas, Salonica, charca
17132	17155	13	Mat	Varadero	Cárdenas, Icacos, Varadero
17158	17158	13	Mat	Cárdenas	Cárdenas, bahía
17160	17184	14	Mat	Limonar	Ponce, Los Botinos, cuabales
17186	17197	17	Mat	Matanzas	Ceiba Mocha, sur del Pan de Matanzas, Canasí, cuabales
17200	17220	18	Mat	Matanzas	Matanzas, ciudad, costa
17230	17230	22	PR	San Luis	entre Río Feo y laguna Santa María
17235	17246	22	PR	San Luis	laguna Santa María
17248	17248	22	PR	San Luis	laguna Santa María, Río Feo
17253	17266	23	PR	San Luis	laguna Santa María, sur de Río Feo
17268	17269	23	PR	San Luis	Pequeña laguna cerca de laguna Santa María

**TABLA XII**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1923 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE XII**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1923 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>AGOSTO 1923</b>					
17270	17271	23	PR	San Luis	laguna Santa María, pinares
17273	17283	23	PR	San Luis	Laguna al este de laguna Santa María
17284	17284	23	PR	San Luis	Laguna Santa María, sur de Río Feo
17286	17288	23	PR	San Luis	Laguna Santa María, hacia Río Feo, pinares
17290	17291	26	Art	Bahía Honda	Bahía Honda, playa arenosa
17293	17301	27	PR	La Palma	Río Blanco, campo cerca de manglares
17303	17303	27	PR	La Palma	Central Niágara, este de Río Blanco
17309	17309b	28	PR	La Palma	Cajálbana [Altiplanicie de Cajálbana], pinares
17312	17339	28	PR	La Palma	Cajálbana, [Altiplanicie de Cajálbana] Río Puercos
17340	17367	28	PR	La Palma	Pinar de Cajálbana [Altiplanicie de Cajálbana]
17368	17370	29	Art	Bahía Honda	Camino Real de La Mulata a Las Pozas
17371	17379	30	Art	Bahía Honda	Morrillo [Playa El Morrillo], playa, manglares, serpentina
17380	17380	31	Art	Bahía Honda	Cerca de Toscano, Bahía Honda
17381	17384	31	Art	Bahía Honda	Morrillo [Playa El Morrillo], hacia Toscano, serpentina
17389	17389	31	Art	Bahía Honda	Toscano, Bahía Honda
17390	17390	31	Art	Bahía Honda	Morrillo [Playa El Morrillo], hacia Toscano
<b>SEPTIEMBRE 1923</b>					
17392	17399	01	Art	Bahía Honda	Morrillo [Playa El Morrillo], norte de Las Pozas, manglares
17401	17401	02	Art	Bahía Honda	Morrillo [Playa El Morrillo], bosque borde de manglares
17402	17402	02	Art	Bahía Honda	Morrillo [Playa El Morrillo], playa arenosa
17403	17403	02	Art	Bahía Honda	Toscano, oeste de Bahía Honda
17406	17407	02	Art	Bahía Honda	Toscano, manglares
17410	17427	04	Art	Bahía Honda	Toscano, Las Calaveras
17428	17429	05	Art	Bahía Honda	Morrillo [Playa El Morrillo], playa arenosa
17432	17432	07	Art	Bahía Honda	Toscano, manglares cerca Inojal
17434	17437	07	Art	Bahía Honda	Toscano, manglares
17438	17439	07	Art	Bahía Honda	Inojal, cerca Toscano, sabanas
17441	17444	07	Art	Bahía Honda	Finca Cochinas, manglares
17446	17446	10	Art	Bahía Honda	Toscano
17447	17447	10	Art	Bahía Honda	San Joaquin [Joaquín] a La Chanqueta, Río Las Pozas
17449	17456	10	Art	Bahía Honda	Las Pozas, Río del Medio
17457	17457	10	Art	Bahía Honda	Las Pozas, cuabales
17458	17468	10	Art	Bahía Honda	Las Pozas, Río del Medio
17469	17470	11	Art	Bahía Honda	Las Pozas
17472	17473	11	Art	Bahía Honda	Pinar del Río, norte del Pan de Guajaibón, bosques

TABLA XII

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1923 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE XII

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1923 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>SEPTIEMBRE 1923</b>					
17481	17486	11	Art	Bahía Honda	Pinar del Río, norte del Pan de Guajaibón, bosques
17487	17487	12	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, grupo del Rosario, entre San José [Juan] de Sagua y Echevarría
17489	17505	12	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, grupo del Rosario, entre Echevarría y Mameyar [Mameyal]
17506	17516	13	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, grupo del Rosario, Río Palacios, cerca Mameyar [Mameyal]
17517	17521	13	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, Sierra del Pendejeral, cumbre
17522	17522	14	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, grupo del Rosario, Río Palacios, cerca Mameyar [Mameyal]
17523	17542	14	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, Grupo del Rosario, Sierra del Pendejeral
17545	17547	28	Hab	Habana Vieja	Bahía de La Habana
17549	17553	29	May	San José de las Lajas	Lomas de Camoa, Somorrostro
17554	17554	29	May	San José de las Lajas	Lomas de Camoa, laguna
<b>OCTUBRE 1923</b>					
17555	17557	08	Art	Artemisa	Pueblo Nuevo, Mangas
17559	17559	08	Art	Artemisa	Mangas, Laguna de Piedra
17562	17562	08	Art	Artemisa	Mangas, Pueblo Nuevo, Laguna de Piedras.
17565	17565	08	Art	Artemisa	Mangas, Laguna de Piedras, Hato del Corojal
17568	17590	09	Art	Artemisa	Mangas, Pueblo Nuevo, Hato del Corojal, hacia Ciénaga de Gamboa
17592	17594	09	Art	Artemisa	Mangas, Pueblo Nuevo, hacia Laguna de Piedras.
17596	17597	11	Art	San Cristóbal	Santa Cruz de Los Pinos
17598	17598	11	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, Grupo del Rosario, Río Taco-Taco
17601	17601	11	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, Grupo del Rosario
17602	17603	11	Art	San Cristóbal	Santa Cruz de Los Pinos, Retiro, Río Taco-Taco
17607	17623	12	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, Grupo del Rosario, Loma Pelada, Río Taco-Taco
17624	17624	12	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, Grupo del Rosario, Río Taco-Taco
17626	17627	13	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, Grupo del Rosario, Río Taco-Taco
17628	17633	13	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, Grupo del Rosario, Río Taco-Taco, Quemados de Gloria
17637	17647	14	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, Río Sta. Cruz.
17651	17652	15	Art	San Cristóbal	Taco-Taco, Puercas-Gordas

**TABLA XII**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1923 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE XII**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1923 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>OCTUBRE 1923</b>					
17653	17653	15	Art	San Cristóbal	Taco-Taco hacia El Catalán
17656	17656	15	Art	San Cristóbal	Taco-Taco entre El Catalán y Chambergo, charcas
17659	17660	15	Art	San Cristóbal	Taco-Taco entre El Catalán y Chambergo, charcas
17662	17662	15	Art	San Cristóbal	Taco-Taco entre El Catalán y Chambergo, charcas
17667	17667	15	Art	San Cristóbal	Entre Chambergo y Charco del Toro,
17671	17672	15	Art	San Cristóbal	Taco-Taco, Charco del Toro
17673	17673	16	Art	San Cristóbal	Taco-Taco, Charco del Toro, entre Chambergo y Guaiquibá, palmares
17680	17688	17	Art	San Cristóbal	Santa Cruz de los Pinos, sabanas de Finca Mamey
17690	17699	17	Art	San Cristóbal	Santa Cruz de los Pinos
17700	17702	19	Art	San Cristóbal	Santa Cruz de los Pinos, Retiro
17704	17710	19	Art	San Cristóbal	Sierra de los Órganos, Grupo del Rosario, Río Taco-Taco
17712	17713	19	Art	San Cristóbal	Pinar del Río, Santa Cruz de los Pinos, Retiro
17714	17721	20	PR	Consolación del Sur	Herradura, pinares
17722	17724	20	PR	Consolación del Sur	Herradura, laguna Hatillo, pinares
17727	17727	20	PR	Consolación del Sur	Herradura, laguna Hatillo, pinares
17729	17742	21	PR	Consolación del Sur	Herradura, pinares
17744	17744	21	PR	Consolación del Sur	Norte de Herradura, pinares
17750	17762	23	PR	Los Palacios	San Diego de los Baños, Loma Caldero, pinares.
17765	17769	23	PR	Los Palacios	San Diego de los Baños
17770	17772	24	PR	Los Palacios	San Diego de los Baños, Río San Diego
17774	17785	24	PR	Los Palacios	Sierra de Güira, La Güira, San Diego de los Baños
17788	17789	26	PR	Consolación del Sur	Herradura
17791	17793	27	PR	Consolación del Sur	Herradura
17794	17800	27	PR	Pinar del Río	Km 12 carretera a La Coloma
17808	17824	28	PR	Pinar del Río	Km 12 carretera a La Coloma
17825	17825	28	PR	Pinar del Río	Km 17 carretera a La Coloma, pinares
17826	17828	28	PR	Pinar del Río	La Coloma, manglares
17831	17845	29	PR	Pinar del Río	La Coloma
17848	17852	29	PR	Pinar del Río	La Coloma, Km 17, pinares
17854	17856	30	PR	Pinar del Río	Pinar del Río, ciudad
17859	17859	30	PR	Pinar del Río	Pinar del Río, ciudad, hacia Mateo Sánchez, pinares de La Macagua
17860	17869	31	PR	Pinar del Río	Pinar del Río, ciudad, al sur de la laguna del Yunco [Junco] pinares y sabanas

TABLA XII

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1923 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE XII

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1923 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>OCTUBRE 1923</b>					
17871	17871	31	PR	Pinar del Río	Km 12 carretera a La Coloma
17873	17890	31	PR	Pinar del Río	Laguna La Máquina [Laguna de La Máquina]
<b>NOVIEMBRE 1923</b>					
17891	17900	01	PR	Pinar del Río	Laguna La Máquina [Laguna de La Máquina]
17903	17903	01	PR	Pinar del Río	Entre Laguna La Máquina [Laguna de La Máquina] y Laguna de Junco
17904	17904	01	PR	Pinar del Río	Pinar del Río, ciudad
17905	17905	01	PR	Pinar del Río	Entre Laguna La Máquina [Laguna de La Máquina] y Laguna de Junco
17908	17908	01	PR	Pinar del Río	Laguna La Máquina [Laguna de La Máquina]
17910	17910	01	PR	Pinar del Río	Pinar del Río ciudad en arroyo Mateo Sánchez.
17914	17917	03	PR	Pinar del Río	Km 8 de la carretera a La Coloma
17918	17918	03	PR	Pinar del Río	Km 9 de la carretera a La Coloma
17919	17925	03	PR	Pinar del Río	Km 10 de la carretera a La Coloma
17926	17953	04	PR	Pinar del Río	Pinar del Río ciudad en arroyo Mateo Sánchez.
17954	17958	06	PR	Viñales	Viñales, camino a la Baliza
17959	17959	07	PR	Viñales	Mogote cerca de Viñales mogote de la Mina. Nota: otro ejemplar con el mismo número de fecha 11 de julio
17962	17963	07	PR	Viñales	Entre Mogote de la Mina y mogote de la Yagua
17965	17968	07	PR	La Palma	Mogote de la Baliza. Sierra de Las Guacamayas
17970	17970	07	PR	La Palma	Sierra de Las Guacamayas, Mogote de la Baliza, en la base
17972	17972	07	PR	La Palma	Sierra de Las Guacamayas, Mogote de la Baliza
17977	17977	08	PR	La Palma	Sierra de Las Guacamayas, Mogote de la Baliza, cumbre
17981	17995	08	PR	La Palma	Sierra de Las Guacamayas, Mogote de la Baliza, cumbre
17996	18009	09	PR	Viñales	Viñales, pinares
18010	18011	10	PR	Viñales	Viñales, Sierra del Sitio Santo Tomás, Ensenada de Vega
18012	18026	10	PR	Viñales	Sierra del Sitio Santo Tomas, 700 msm
18029	18039	11	PR	Viñales	Sierra de Viñales
18044	18053	13	PR	San Juan y Martínez	Lagunillas, Río San Sebastián
18054	18054	14	PR	San Juan y Martínez	Río San Sebastián
18055	18060	14	PR	San Juan y Martínez	Río San Sebastián, La Cumbre
18061	18067	14	PR	San Juan y Martínez	San Juan y Martínez, Río San Sebastián, Loma Ratones
18068	18083	15	PR	San Juan y Martínez	Río San Juan, arroyo Cansa Vaca
18084	18087	16	PR	Guane	Mendoza
18089	18089	16	PR	Sandino	Santa Catalina, Ciénaga de la Siguanea

**TABLA XII**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1923 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE XII**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1923 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>NOVIEMBRE 1923</b>					
18091	18094	17	PR	Sandino	Santa Catalina, Ciénaga de la Siguanea
18097	18101	17	PR	Sandino	Santa Catalina
18102	18102	17	PR	Sandino	Laguna Santa Bárbara, cerca Santa Catalina
18102a	18102b	17	PR	Sandino	Laguna Santa Bárbara, pinares
18106	18106	17	PR	Sandino	Laguna Santa Bárbara
18112	18115	17	PR	Sandino	Laguna Santa Bárbara
18116	18121	17	PR	Sandino	Laguna Santa Bárbara y laguna Alcatraz Chico, La Grifa
18122	18128	18	PR	Sandino	Laguna El Perro
18131	18132	18	PR	Sandino	Laguna Alcatraz Grande; cerca de las lagunas El Perro, Alcatraz Chico y Sta. Bárbara
18135	18138	18	PR	Sandino	Entre laguna Alcatraz Grande y Las Martinas, La Grifa
18139	18141	18		Sandino	Laguna Santa Bárbara, Ciénaga de Las Tumbas
18143	18143	18	PR	Sandino	La Grifa
18146	18150	19	PR	Sandino	Península de Guanahacabibes, al sur de La Grifa, bosque
18154	18158	19	PR	Sandino	Región del cabo San Antonio, sur de la Grifa, monte sobre caliza
18161	18163	19	PR	Sandino	Entre La Grifa y Santa Catalina
18164	18166	19	PR	Sandino	Entre La Grifa y Santa Catalina, Laguna Larga
18171	18171	19	PR	Sandino	Entre La Grifa y Santa Catalina, pinares
18172	18172	20	PR	Guane	Mendoza
18173	18175	23	PR	Minas de Matahambre	Mogote de Cabezas
18176	18179	23	PR	Minas de Matahambre	Sumidero, mogote cerca del pueblo
18180	18198	24	PR	Minas de Matahambre	Sierra Caliente, Sumidero
18200	18200	24	PR	Minas de Matahambre	Cerca de Sumidero
18205	18206	25	PR	Minas de Matahambre	Sumidero, entre Hoyo Colorado y Francisco, base de Sierra San Francisco [Sierra de Francisco]
18207	18207	25	PR	Minas de Matahambre	Sumidero, Sierra de Francisco
18210	18212	25	PR	Minas de Matahambre	Sumidero, Sierra de Francisco
18216	18216	25	PR	Minas de Matahambre	Nota: tres ejemplares, mismo número, misma fecha, tres localidades diferentes: Sumidero, entre Hoyo Colorado y Gramales; Sierra de Francisco entre Hoyo Colorado y Francisco, Sumidero; Sierra Caliente
18217	18217	25	PR	Minas de Matahambre	Nota: dos ejemplares, mismo número, misma fecha, dos localidades diferentes: Sumidero, Río Cuyaguaje entre Hoyo Colorado y Gramales; Sierra de Francisco, sumidero

TABLA XII

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1923 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Números entre corchetes: fechas que no siguen la secuencia cronológica. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE XII

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1923 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, May: Mayabeque, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Gr: Granma. Numbers in square brackets: dates that do not follow the chronological sequence. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>NOVIEMBRE 1923</b>					
18218	18221	26	PR	Minas de Matahambre	Sumidero, Sierra Caliente
18222	18229	27	PR	Minas de Matahambre	Sumidero. La Peña de Chichón
18230	18231	30	PR	Pinar del Río	Km 13 de la carretera de La Coloma
18232	18238	30	PR	Pinar del Río	Pinar del Río, ciudad
18239	18240	30	PR	Pinar del Río	Km 13 de la carretera de La Coloma
18241	18242	30	PR	Pinar del Río	Pinar del Río, ciudad, manantial
18244	18244	30	PR	Pinar del Río	Entre Pinar del Río y La Coloma
<b>DICIEMBRE 1923</b>					
18245	18249	01	PR	Pinar del Río	Pinar del Río, ciudad, Laguna San Mateo, Laguna Guayabo
18253	18264	02	PR	Pinar del Río	Laguna El Punto, km 11 de la carretera de La Coloma,
18266	18266	02	PR	Pinar del Río	Entre laguna El Punto y km 20 de la carretera de La Coloma
18267	18268	03	PR	Pinar del Río	Km 20 de la carretera de La Coloma,
18269	18269	03	PR	Pinar del Río	Nota: dos ejemplares, mismo número, misma fecha, dos localidades diferentes: Río San Luis, cerca de Pinar del Río y Río San Felipe
18273	18273	04	PR	San Cristóbal	Santa Cruz de los Pinos
18279	18279	13	Hab	Guanabacoa	Estación Fesser, trenes
18280	18280	23	Art	Mariel	Mariel, cerca de fábrica de cemento, costa
18284	18286	24	Art	Bauta	Laguna de Ariguanabo, cerca de Anafe. matorrales

**TABLA XIII**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1924**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE XIII**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1924**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>ENERO 1924</b>					
18290	18291	12	Hab	Boyeros	Santiago de Las Vegas, pastos
18294	18301	18	Hab	Marianao	Puentes Grandes, Río Almendares
18304	18304	21	Hab	Boyeros	Santiago de las Vegas
18305	18324	26	Art	Alquízar	Playa Guanímar, Alquízar
18329	18330	30	Mat	Ciénaga de Zapata	Península de Zapata, del Central Australia a Bahía de Cochinos
18333	18333	30	Mat	Ciénaga de Zapata	Península de Zapata
18335	18336	30	Mat	Ciénaga de Zapata	Península de Zapata, del Central Australia a Bahía de Cochinos
18337	18338	31	Mat	Ciénaga de Zapata	Península de Zapata, Playa Larga
18339	18345	31	Mat	Ciénaga de Zapata	Península de Zapata, del Central Australia a Bahía de Cochinos, línea del tren
18350	18364	31	Mat	Ciénaga de Zapata	Bahía de Cochinos
<b>FEBRERO 1924</b>					
18368	18379	01	Mat	Ciénaga de Zapata	Ciénaga de Zapata
18386	18386	08	Ci	Aguada de Pasajeros	Yaguaramas, laguna poco profunda
18391	18391	08	Ci	Aguada de Pasajeros	Yaguaramas, laguna poco profunda
18393	18409	08	Ci	Aguada de Pasajeros	Yaguaramas, lagunas, sabanas
18413	18422	10	Ci	Cienfuegos	Castillo de Jagua
18423	18423	11	Ci	Cienfuegos	Entre boca de bahía de Cienfuegos y Guanaroca
18424	18424	11	Ci	Cienfuegos	Playa de Guanaroca
18430	18435	11	Ci	Cienfuegos	Entre boca de bahía de Cienfuegos y Guanaroca
18437	18437	11	Ci	Cienfuegos	Guanaroca
18440	18440	12	Ci	Cumanayagua	Cumanayagua, Río Hanabanilla
18441	18441	13	Ci	Cumanayagua	Cumanayagua, Río Navarro unión al Hanabanilla
18443	18444	13	Ci	Cumanayagua	Cumanayagua, Río Navarro unión al Hanabanilla
18449	18449	14	VC	Manicaragua	Trinidad, Loma de Sigüanea
18450	18450	14	VC	Manicaragua	Trinidad, Loma de Sigüanea, Río Hanabanilla, cataratas
18453	18453	14	VC	Manicaragua	Trinidad, Loma de Sigüanea, Río Hanabanilla
18458	18463	14	VC	Manicaragua	Trinidad, Loma de Sigüanea, Río Hanabanilla
18465	18466	14	VC	Manicaragua	Trinidad, Loma de Sigüanea, Río Hanabanilla
18467	18499	14	VC	Manicaragua	Trinidad, Loma de Sigüanea, valle del Río Hanabanilla, Finca Playitas, 600 msm
18502	18504	15	VC	Manicaragua	Trinidad, Loma de Sigüanea, valle del Río Hanabanilla, Finca Playitas

TABLA XIII

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1924 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE XIII

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1924 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>FEBRERO 1924</b>					
18508	18508	15	VC	Manicaragua	Trinidad, Loma de Siguanea, valle del Río Hanabanilla, Finca Playitas
18512	18525	15	VC	Manicaragua	Montañas de la Siguanea, entre Playitas y Mameyar [Mameyal], 700-800 msm
18528	18530	15	VC	Manicaragua	Trinidad, Loma de Siguanea, Río Navarro, sur de Cumanayagua
18532	18536	20	VC	Sagua La Grande	Sagua La Grande
18538	18543	20	VC	Sagua La Grande	Sagua La Grande, mogote de Chinchilla
18546	18575	22	VC	Caibarién	Santa Clara, Caibarién, Cayo Francés
18577	18583	29	Mat	Matanzas	Ceiba Mocha, El Palenque
<b>MARZO 1924</b>					
18584	18608	01	Mat	Matanzas	Ceiba Mocha, hacia Canasí, cuabales
18611	18621	05	Art	San Cristóbal	Santa Cruz de los Pinos, El Retiro
18628	18628	05	Art	San Cristóbal	Santa Cruz de los Pinos, margen Río Taco-Taco
18629	18629	05	Art	San Cristóbal	Santa Cruz de los Pinos, El Retiro
18632	18634	06	Art	San Cristóbal	Grupo del Rosario, Santa Cruz de los Pinos, Loma de Guabimacho
18638	18639	06	Art	San Cristóbal	Grupo del Rosario, Santa Cruz de los Pinos, Loma de Guabimacho
18640	18640	06	PR	Pinar del Río	Pinar del Río
18641	18641	07	Art	San Cristóbal	Entre El Retiro y Santa Cruz de Los Pinos
18643	18643	07	PR	Pinar del Río	Pinar del Río, ciudad, Finca del Obispo.
18648	18656	08	PR	Viñales	Loma de la Bandera
18658	18677	09	PR	Viñales	Loma de la Bandera
18678	18678	10	PR	Viñales	Entre Viñales y Puerta del Ancón
18683	18686	10	PR	Viñales	Sierra de la Guasasa
18687	18692	10	PR	Viñales	Sierra de San Vicente
18694	18694	12	PR	Pinar del Río	Pinar del Río, ciudad, estación de tren
18697	18698	12	PR	Guane	Guane ,El Salto, mogotes
18702	18708	13	PR	Guane	Río Portales por encima de Ulloa.
18709	18711	13	PR	Guane	Río Portales, pinares
18713	18714	14	PR	Guane	Río Portales, Paso de Portales
18716	18727	14	PR	Guane	Sierra de Guane, cima
18728	18739	15	PR	Guane	Mendoza, San Julián
18741	18752	16	PR	Guane	Mendoza, Boquerón, bosques

**TABLA XIII**

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1924 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spiritus, Cam: Camagüey, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

**TABLE XIII**

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1924 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spiritus, Cam: Camagüey, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>MARZO 1924</b>					
18753	18754	16	PR	Guane	Mendoza, sur de Palmarejo
18756	18756	16	PR	Guane	Boquerón, Guane
18757	18758	16	PR	Guane	Mendoza, sur de Palmarejo, laguna El Salvaje
18760	18760	16	PR	Guane	Mendoza
18763	18764	16	PR	Guane	Mendoza, sur de Palmarejo, pinares, laguna
18769	18769	17	PR	Guane	Entre Palmarejo y Remates
18770	18770	17	PR	Guane	Mendoza
18775	18787	18	PR	Sandino	Península de Guanahacabibes, entre Remates y Yayales, bosques
18790	18792	18	PR	Sandino	Península de Guanahacabibes, Yayales
18794	18813	19	PR	Sandino	Península de Guanahacabibes, oeste de Yayales
18815	18816	20	PR	Guane	Remates, La Güira
18818	18850	25	VC	Santa Clara	Santa Clara, ciudad, cuabales
18852	18862	26	VC	Santa Clara	Manajanabo, Sierra Alta de Agabama
18863	18863	26	VC	Santa Clara	Manajanabo, Sierra Alta de Agabama, Loma de Palma, Sola
18866	18866	28	SS	Trinidad	Casilda, cerca de la estación
18867	18890	28	SS	Trinidad	Casilda, costa arenosa
18893	18893	28	SS	Trinidad	Casilda, a lo largo línea férrea
18894	18894	28	SS	Trinidad	Casilda, a lo largo de la carretera, cultivo
18895	18899	28	SS	Trinidad	Casilda, María Aguilar
18902	18909	29	SS	Trinidad	Loma de la Vigía
18912	18912	29	SS	Trinidad	Trinidad, carretera
18913	18916	29	SS	Trinidad	Trinidad, Río Guaurabo, herbazales
18917	18923	29	SS	Trinidad	Grupo Siguanea-Trinidad, carretera de Trinidad a San Juan de Letrán
18924	18924	30	SS	Trinidad	Grupo Siguanea-Trinidad, Río Tayaba a San Juan de Letrán
18928	18928	30	SS	Trinidad	Grupo Siguanea- Trinidad, entre San Juan de Letrán y Aguada del Santo
18932	18938	30	SS	Trinidad	Grupo Siguanea Trinidad, Pico Potrerillo
18939	18968	30	SS	Trinidad	Pico Potrerillo, cumbre, 1 000 msm
18969	18969	30	SS	Trinidad	Pico Potrerillo
18970	18986	31	VC	Santa Clara	El Cumbre, charrascos, estación de tren, Placetas del sur
<b>ABRIL 1924</b>					
18989	18989	19	Hab	Plaza de la Revolución	Habana, Carmelo
18994	18994	24	Hab	Boyeros	Santiago de Las Vegas, Estación Experimental

TABLA XIII

**Resumen de localidades de recolectas de E.L. Ekman en Cuba en el año 1924 (Continuación)**

Prov.: provincia. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Localidades entre corchetes: denominación actual o nombre con corrección ortográfica.

TABLE XIII

**Summary of localities of collections of E.L. Ekman in Cuba in the year 1924 (Continue)**

Prov.: province. PR: Pinar del Río, Art: Artemisa, Hab: La Habana, Mat: Matanzas, Ci: Cienfuegos, VC: Villa Clara, SS: Sancti Spíritus, Cam: Camagüey, Ho: Holguín, SC: Santiago de Cuba. Localities in brackets: current denomination or name with spelling correction.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
<b>ABRIL 1924</b>					
18999	19001	24	Hab	Boyeros	Santiago de Las Vegas, Finca Mulgoba
19003	19003	30	Hab	Habana del Este	Campo Florido, entre el pueblo y Loma Coca [Loma de Coca]
19905	19911	30	Hab	Habana del Este	Campo Florido, Loma Coca [Loma de Coca], cuabales
19013	19015	30	Hab	Habana del Este	Campo Florido, Río Quezada, [Quezada] cuabales
19016	19016	30	Hab	Habana del Este	Campo Florido
<b>MAYO 1924</b>					
19019	19019	05	Hab	Centro Habana	Habana, Jardín Botánico
<b>JUNIO 1924</b>					
19020	19051	23	Cam	Camagüey	Camagüey, Santayana
19052	19072	24	Cam	Nuevitas	Pastelillo
19074	19074	25	Cam	Nuevitas	Nuevitas, a Miramar
19077	19080	26	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, Cabo Cruz
19081	19081	26	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, colinas sur de la ciudad
19082	19082	26	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, cerca Laguna
19084	19084	27	SC	Mella	Palmarito de Cauto, hacia Mogote, 150 msm
19086	19091	27	SC	Mella	Palmarito de Cauto, Mogote, 350 msm
19093	19097	28	SC	Mella	Bayate, Monte Oscuro
19198	19131	29-30	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piedra, charrascales, 200-300 msm
<b>JULIO 1924</b>					
19134	19143	02	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Loma Estrella [Alto de La Estrella], Río Piloto, manacales, 350-450 msm
19144	19174	03	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, charrascales, 375 msm
19176	19176	03	Ho	Mayarí	Sierra de Nipe, Río Piloto, charrascales
19177	19184	05	Ho	Mayarí	Santiago de Cuba, colinas al sur de la ciudad
19188	19200	06	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, El Morro
19201	19203	06	SC	Santiago de Cuba	entre El Morro y Campo Columbia
19205	19212	07	SC	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba, colinas al sur de la ciudad

Nota: los siguientes números corresponden a Briófitos, existen y representan especies, las fechas y las localidades coinciden, pero la numeración fue asignada al final de la estancia en Cuba.

NÚMERO INICIO	NÚMERO FINAL	DÍA	PROV.	MUNICIPIO	LOCALIDADES
19213	19213	23 marzo 1917	SC	Mella	Bayate
19215	19215	23 marzo 1917	SC	Mella	Bayate
19217	19217	4 abril 1917	SC	Mella	Bayate

## CONCLUSIONES

Los datos de fecha y localidades que contienen las etiquetas de los ejemplares de herbario recolectados por E.L. Ekman constituyen una fuente de información valiosa que permitió la reconstrucción casi total de sus exploraciones en Cuba, según la secuencia numérica de sus especímenes de herbario. Esta información compilada y ordenada contribuirá a la localización de las especies en tiempo y espacio.

## AGRADECIMIENTOS

A los herbarios que ofrecieron imágenes y datos de especímenes de sus bases de datos en línea, en especial los herbarios B, HAJB, NY, A T. Borsch, Director General del Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin (BGBM, actualmente Bo), y a la Asociación de amigos del BGBM que facilitaron estancias en el BGBM de ambas autoras, para estudios y edición de la Flora de Cuba, con acceso a las consultas de las Bases de Datos de especímenes y literatura en línea, así como la consulta de especímenes del Herbario y Biblioteca. A las comunicaciones personales de A. Motito y M. Serguera, ambos del Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO); a E. R. Bécquer y W. Alonso por la búsqueda y fotos de materiales de Herbario en HAJB (Jardín Botánico Nacional); a W. Greuter de BGBM y PAL-Gr (Orto Botanico dell'Università degli Studi di Palermo) por su ayuda en descifrar algunos datos en la escritura de las etiquetas; a F. Specht de BGBM por su ayuda en el trabajo con la Base de Datos de la "Flora de la República de Cuba". Especial agradecimiento al "C. V. Starr Virtual Herbarium, New York Botanical Garden", por el uso de varias fotos en las figuras.

## CONTRIBUCIÓN DE LOS AUTORES

Ambas autoras concibieron la idea original, R. Berazaín confeccionó el manuscrito y las tablas, R. Rankin realizó la búsqueda y recopilación de la bibliografía, confección del mapa, revisión y completamiento del manuscrito y las tablas.

## CUMPLIMIENTO DE NORMAS ÉTICAS

**Conflicto de intereses:** ambas autoras declaran que no existen conflictos de intereses.

**Consentimiento para la publicación:** ambas autoras otorgan el consentimiento para la publicación.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Alain, Hno. 1954. Ekman, explorador y botánico intrépido. *Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey"* 21- 22: 361-377.

Álvarez, J. 1958. Historia de la Botánica en Cuba. La Habana.

Anónimo. 1978. Atlas de Cuba, Instituto de Geodesia y Cartografía. La Habana. Cuba.

ANPP [Asamblea Nacional del Poder Popular]. 2010. Ley No. 110 "Modificativa de la Ley No. 1304 de 3 de julio de 1976 de la División Político-Administrativa", de fecha 1 de agosto de 2010. *Gaceta Oficial de la República de Cuba* 23 (Extraordinaria): 139-140, de fecha 2 de septiembre de 2010.

Ballou, C.H. 1929. Un viaje al Pico Turquino. *Revista Soc. Geogr. Cuba* 2: 43-52.

Berazaín, R., Rankin, R. & Leiva, A. 2014. La obra del Hno. Marie-Victorin (Dr. Conrad Kirouac) en Cuba: sus plantas y expediciones. *Revista Jard. Bot. Univ. Habana* 34-35: 43-60.

Berazaín, R. & Rankin, R. 2018. Las exploraciones botánicas en Cuba: su desarrollo en la última centuria. *Revista Jard. Bot. Univ. Habana* 39: 125-127.

Borhidi, A. 1996 ["1993-1994"]. La importancia de Erik Leonard Ekman en la exploración de la flora de Cuba. *Acta Bot. Hung.* 38: 5-19.

CNNG [Comisión Nacional de Nombres Geográficos]. 2000. Diccionario Geográfico de Cuba. Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia. Ed. GEO. La Habana, Cuba.

ECURED. Historia del Municipio Julio A. Mella. 14 mayo 2021. [https://www.ecured.cu/Julio\\_Antonio\\_Mella\\_\(municipio\)](https://www.ecured.cu/Julio_Antonio_Mella_(municipio))

Ekman, E.L. 1915. La subida al Pico Turquino. Entrevista concedida al periodista Nicolás Valverde, 5 de mayo 1915, "El Cubano Libre", Santiago de Cuba.

González, C. 2018. Vida y obra del Hno. Alain (Henri Eugene Liogier y Allut) en Cuba. *Revista Jard. Bot. Univ. Habana*. 39: 113-123.

Graña, A. 2008. Pico Suecia en Nuñez Jiménez y Ekman. Embajada de Suecia. Fundación Antonio Nuñez Jiménez de la Naturaleza y el Hombre.

Greuter, W. 2003. En: Greuter, W. & Rankin, R. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 7: III. A. R. Gantner Verlag KG. Ruggell, Liechtenstein.

Greuter, W. & Rankin, R. (red). 2021 [actualización continua]. Base de Datos de especímenes de la Flora de Cuba- con mapas de distribución. V.14.0. BGBM. (<http://ww3.bgbm.org/FloraOfCuba/>)

Guilarte, I. 2020. Huella sueca en Cuba. Ruta para una historia pintada. Bohemia, 28 julio 2020.

Gustafsson, T. 2007. Bayate. La colonia sueca de Cuba. TG MEDIA BOKFÖRLAG.

Hno. León. 1917-1918. Las exploraciones botánicas en Cuba. *Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey"*. 3(4-6):178-224.

Hno. León. 1931. Nota necrológica: E.L. Ekman. *Revista Geogr. Cuba* 4: 60-61.

Hope, J. 2001. Grandes exploradores en tierras de La Española. Grupo León Jiménez. Santo Domingo, República Dominicana.

ICGC [Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía]. 1961, 1962, 1963, 1965, 1967. Hojas Cartográficas, escala 1:250 000. Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía. La Habana, Cuba.

Kallunki, J.A. 1980. Cuban plant collections of J. A. Shafer, N. L. Britton and P. Wilson. *Brittonia* 32: 397-420.

León, Hno. 1923. A trip to Pico Turquino. *J. New York Bot. Gard.* 24: 49-62.

Marie-Victorin, Hno. & León, Hno. 1942. Itinéraires botaniques dans l'île de Cuba (première série). *Contr. Inst. Bot. Univ. Montréal* 41: 1-496.

Marie-Victorin, Hno. & León, Hno. 1944. Itinéraires botaniques dans l'île de Cuba (deuxième série). *Contr. Inst. Bot. Univ. Montréal* 50: 1-410.

Marie-Victorin, Hno. & León, Hno. 1956. Itinéraires botaniques dans l'île de Cuba (troisième série). *Contr. Inst. Bot. Univ. Montréal* 68: 1-227.

Mejía, M. & García, R. 2001. Erik Leonard Ekman (1885-1931). En conmemoración al 70 aniversario de su fallecimiento Jardín Botánico Nacional "Dr. Rafael Ma. Moscoso". Cuaderno de Divulgación 2.

- Méndez, I.E. 2016. El Hno. León (Joseph Silvestre Sauget) y sus aportes a la Botánica Cubana. *Revista Jard. Bot. Univ. Habana* 37: 53-62.
- Oviedo, R., Regalado, L. & Toscano, B.L. 2020. Erik Leonard Ekman: su legado al Sistema Nacional de Áreas Protegidas en Cuba. *Flora y Fauna* 24(1): 26-31.
- Pichardo, E. 1875. Isla de Cuba, Carta Geotopográfica. Bajo la protección y dirección de la Capitanía General.
- Ramirez, J., Watson, K., McMillin, L., Gjeli, E. & Sessa E. 2023. The New York Botanical Garden Herbarium (NY). Version 1.62. The New York Botanical Garden. Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/6e8nje> accessed via [www.GBIF.org](http://www.GBIF.org). 23 de mayo de 2023
- Regalado, L., Ventosa, I. & Morejón, R. 2008. Revisión histórica de los herbarios cubanos con énfasis en las series de especímenes. *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 29: 101-138.
- Samuelsson, G. 1987. Erik Leonard Ekman (14.10.1883 – 15.1.1931). La Habana.
- Thiers, B. 2023 [actualización continua]. *Index Herbariorum: A global directory of public herbaria and associated staff*. New York Botanical Garden's Virtual Herbarium. <http://sweetgum.nybg.org/ih/> (consultado entre 2019 y 2021).
- Underwood, L.M. 1905. A summary of Charles Wright's explorations in Cuba. *Bull. Torrey Bot. Club* 32: 291-300.
- Urban, I. 1923. *Plantae cubenses novae vel rariores a clo. Er. L. Ekman lectae. I.* Pp. 55-176. En: Urban, I. (ed.), *Symbolae antillanae*, 9. Leipzig.
- Urban, I. 1924. *Plantae cubenses novae vel rariores a clo. Er. L. Ekman lectae. II.* Pp. 177-272. En: Urban, I. (ed.), *Symbolae antillanae*, 9. Leipzig.
- Urban, I. 1925. *Plantae cubenses novae vel rariores a clo. Er. L. Ekman lectae. III.* Pp. 398-432. En: Urban, I. (ed.), *Symbolae antillanae*, 9. Leipzig.
- Urban, I. 1928. *Plantae cubenses novae vel rariores a clo. Er. L. Ekman lectae. IV.* Pp. 433-543. En: Urban, I. (ed.), *Symbolae antillanae*, 9. Leipzig.