

ANEXO III

INFORME AL SECRETARIO DE AGRICULTURA AL RETIRARSE DE LA COMISION BOTANICA 7 DE ABRIL DE 1947

Cali, 7 de abril de 1947

Sr. Dr. Ciro Molina Garcés,
Secretario de Agricultura y Fomento
Presente.

Estado actual del museo de la COMISION DE BOTANICA:

El museo se compone en la actualidad de un herbario y de una colección de frutos y productos y de otra de maderas, con un total de dieciséis mil setecientos cincuenta y cinco muestras. El herbario consta de quince mil catorce (15.014) ejemplares; de ellos diez mil doscientos noventa y ocho (10.298) están envenenados con sublimado y montados en cartulinas. Los ejemplares restantes, cuidadosamente ordenados en número de 4716, son los que en la actualidad faltan por montar, pero están ya en su mayor parte envenenados. Muchas de las plantas ya montadas están dispuestas en fundas de cartulina especiales, ya clasificadas, y con orden taxonómico.

Los ejemplares que componen el Herbario se descomponen en la forma siguiente según los colectores:

Serie Cuatrecasas	13.570
Serie Killip-Cuatrecasas	660
Serie Bermúdez	105
Serie Sneidern	408
pequeñas series	271

Además de las plantas en el Herbario van intercaladas cartulinas con fotografías y descripciones de tipos, en número de 437.

La colección de maderas, representa la mayoría de las especies de árboles o arbolitos de la flora del Departamento e incluye también algunas raíces y bejucos; comprende 924 muestras. El valor fundamental de esta serie consiste en que cada muestra de madera o leño corresponde al mismo individuo vegetal de idéntico número que figura en el herbario, colectada personalmente por mí y anotada y numerada por mí mismo en el lugar de recolección. Este método rigurosamente llevado para asegurar la fidelidad de correspondencia entre el ejemplar de herbario y el de madera es el único que permite asegurar para ésta última una clasificación taxonómica.

Por ello esta colección de maderas es básica para determinar por comparación otras maderas cuyo nombre interese y para conocer las características anatómicas y las propiedades utilitarias de cada especie. Las muestras indicadas de maderas están aún en bruto, la mayoría en forma de leños o troncos y otras en forma de tablitas, hechas en el propio lugar de recolección. La falta de medios adecuados, como son

cartones especiales y de personal o de tiempo, ha impedido colocar estas muestras en forma manejable, pero están preservadas del gorgojo por medio de petróleo o de sublimado.

Una colección complementaria de la de maderas, es otra de cortezas de árboles, que comprende 171 ejemplares.

La colección de frutos, numerada lo mismo que la de maderas, en exacta correspondencia con el herbario, está integrada por representación de 211 números; estos frutos o semillas están desecados al aire y temperatura normal y 136 de ellos guardados en pequeños bocones de vidrio. Las restantes se guardan en paquetes por carencia de bocones de mayor tamaño.

En resumen, el Museo de la Comisión Botánica, en 1. de abril, reúne los siguientes materiales:

Ejemplares de Herbario montados	10.298
" " para montar	4.716
" " TOTAL	15.014
Cartulinas intercaladas con descripciones y	
fotografías de tipos	437
Frutos y semillas	211
Maderas (incluyendo bejucos y raíces)	924
Cortezas	171
TOTAL	16.755

El valor de la colección debe considerarse no solo en sentido numérico, sino teniendo en cuenta que se trata de una colección procedente de lugares previamente escogidos de las regiones más diversas y apartadas del Departamento y zonas limítrofes, de ejemplares especialmente seleccionados atendiendo al buen estado de la planta al recogerlas, por el rigor de los datos que los acompañan, tomados in situ por el colector (series Cuatrecasas y Bermúdez) y por tratarse en muchos casos de muestras de grandes árboles y de palmas, cuya recolección y preparación es muy trabajosa. Muchas de las especies aquí representadas no eran conocidas antes como procedentes del Valle o eran totalmente desconocidas para la ciencia. Solamente el total estudio analítico, que proyecto realizar en el futuro podrá dar la estadística exacta de elementos nuevos, interesantes y útiles que comprende la valiosa colección que queda como base para el conocimiento de la Flora y de la Geobotánica del Valle. Pero también es necesario que el Gobierno tome las medidas necesarias, primero, por lo menos, para asegurar la terminación del envenado y montaje de los ejemplares que aún no están definitivamente arreglados, labor de un mínimo de dos años para dos preparadores activos. En segundo término es indispensable evitar el extravío de ejemplares y el manejo del herbario y demás colecciones por personas no habituadas a los trabajos botánicos y desconocedoras de la forma cuidadosa con que deben tratarse los ejemplares, de cualquier índole que sea, destinados a estudios científicos. De otro modo sería no estimar no solo el esfuerzo económico de la Secretaría, sino el esfuerzo individual ilimitado que se ha puesto por el personal de la Comisión para llenar el cometido que usted tuvo la confianza de encargarme hace unos años.

Atentamente, le saluda y e.l.m.,

José Cuatrecasas
Director Técnico de los Servicios Geobotánicos