

Cespedesia

Boletín científico del Departamento del Valle del Cauca,
Colombia.

Licencia del Ministerio de Comunicaciones en trámite.

Vol. I

Cali, enero-junio de 1972

Nos. 1 y 2

CONTENIDO:

	Pág.
NOTAS DE LA DIRECCION	5
ARMANDO DUGAND: Resumen de su curriculum vitae hasta mayo de 1971	12
LAS PALMERAS Y EL HOMBRE, por Armando Dugand	31
BIGNONIACEAE: EL GENERO TABEBUIA EN COLOMBIA, por Armando Dugand	103
ANEXOS:	
Ordenanza Nº 10 de 1971	129
Decreto Nº 0271 de 1972	130

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA — COLOMBIA

GOBERNADOR:

Marino Renjifo Salcedo

SECRETARIO DE GOBIERNO:

Reinaldo Carvajal Bejarano

SECRETARIO DE HACIENDA:

Alvaro Escobar Navia

SECRETARIA DE EDUCACION:

Beatriz Gómez Botero

SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS:

Francisco Franky Alzate

SECRETARIO DE SALUD:

Hernán Pérez Alvarez

SECRETARIA DE DESARROLLO Y FOMENTO:

Betty Restrepo Satizábal

SECRETARIO DE JUSTICIA Y NEGOCIOS GENERALES:

Eusebio Muñoz Perea

CONTRALOR:

Elbar Escobar López

DIRECTOR DEL JARDIN BOTANICO DEL VALLE:

Víctor Manuel Patiño

DIRECTOR DEL MUSEO DEPARTAMENTAL
DE HISTORIA NATURAL:

F. Carlos Lehmann

000/3913

C E S P E D E S I A

Boletín dedicado al científico y prócer de la
independencia de Colombia,

JUAN MARIA CESPEDES

(1776 - 1848)

*

Edita esta publicación el Director del
Jardín Botánico del Valle del Cauca,

VICTOR MANUEL PATIÑO

*

Publicase en la Imprenta Departamental, Cali.

Registrado en la Sección de Registro de la Propiedad Intelectual
y Publicaciones del Ministerio de Gobierno, Resolución Nº 0270,
de 1º de marzo de 1972.

*

La responsabilidad de las ideas y conceptos emitidos en el
Boletín, corresponde a sus autores.

La colaboración es solicitada.

*

Toda la correspondencia debe dirigirse a:

CESPEDESIA. - Jardín Botánico del Valle.
Apartado aéreo 5660. Cali, Colombia.

*

Se solicita canje. Pede-se permuta. On demande
l'échange. We ask for exchange. Man bittet um
Publikationsaustausch.

*

Cespedesia

Boletín científico del Departamento del Valle del Cauca,
Colombia.

Licencia del Ministerio de Comunicaciones en trámite.

Vol. I

Cali, enero-junio de 1972

Nos. 1 y 2

NOTAS DE LA DIRECCION

Desde 1910 en que se creó el Departamento del Valle del Cauca como entidad administrativa, han sido varias las empresas que ha acometido, anticipándose en decenios a los otros departamentos colombianos, y algunas veces al mismo gobierno nacional. Tales la construcción del muelle marítimo de Buenaventura, debido a la tenacidad de Ignacio Rengifo B. (1918-1923); la construcción de la carretera Cali-Buenaventura, merced a los empeños de Joaquín Borrero Sinisterra y Mariano Ramos (1925-1946); la creación de la primera estación agrícola experimental, en Palmira, por Ciro Molina Garcés (1929); la fundación de la Escuela Superior de Agricultura Tropical por Demetrio García Vázquez (1938-1940); la erección del Museo de Historia Natural del Valle por Gustavo Balcázar Monzón (1963), por gestiones de tres amantes de la ciencia.

Merece referencia especial el empeño de Tulio Ramírez y otros vallecaucanos para instituir la Universidad del Valle (1945).

Añádase la fundación del Jardín Botánico del Valle "Juan María Céspedes", que empezó a tener realidad durante la administración del doctor Libardo Lozano Guerrero, en 1967-1968. Consecuencia directa es la publicación que hoy se inicia, del boletín científico CESPEDESIA.

Antecedentes.

Desde 1967, con motivo de la conmemoración del 120º aniversario de la muerte de Juan María Céspedes, se dispuso por el decreto N° 0907, de octubre 23, del gobierno departamental del Valle, que entre los homenajes que se le rendirían al científico y prócer vallecaucano, debería publicarse un boletín que llevara

su nombre. Por diversas circunstancias, la idea no se realizó. La Asamblea Departamental, por medio de la ordenanza N° 10 de 1971, noviembre 14, presentada y defendida por el diputado Sr. Pedro Vicente Cruz G., dispuso que con la anticipación conveniente, se preparen los actos para conmemorar el segundo centenario del nacimiento de Céspedes, en 1976, mediante la localización y publicación de sus trabajos, y la edición de un boletín permanente de carácter científico, que debe llamarse CESPEDESIA. Esta es la primera entrega del mismo.

Sobre el nombre.

Se escogió el nombre CESPEDESIA para este boletín, porque el objetivo primordial es rendir homenaje permanente y condigno, a quien simboliza en el Valle del Cauca la pasión por la ciencia. La vida de Céspedes ha sido objeto de una publicación reciente (*). En cuanto a sus escritos, se está adelantando una búsqueda en varios archivos y fondos documentales.

Es costumbre universalmente seguida, que las revistas científicas lleven nombres de personas que han servido a la ciencia en cada país o región. El gran botánico norteamericano Elmer Drew Merrill (1876-1956), al referirse en su trabajo "One-name periodicals", a la revista BRITTONIA, dedicada al Dr. Nathaniel L. Britton, secretario perpetuo del Jardín Botánico de Nueva York, después de mencionar 41 revistas con nombres técnicos o semitécnicos de una palabra, algunos descriptivos del campo en que se especializan, enumera otras 41 publicaciones dedicadas a personas, que cubren aspectos como Historia Natural en general, Botánica general, sistemática y criptogámica, Ficología, Cecidología, Agricultura, Zoología, Entomología, Ornitología, Herpetología etc. (**). Entre esos no figuran los de revistas suramericanas del mismo carácter, como la CALDASIA colombiana, la LILLOA y la DARWINIANA argentinas y la RODRIGUESIA brasileña.

Carácter.

Las publicaciones científicas, como todas las actividades de ese tipo en Colombia, han sido tildadas de circunscribirse a gru-

(*) José Joaquín Ortiz. - Guillermo E. Martínez M.: Bocetos biográficos de Juan María Céspedes. Edición, prólogo y notas de Víctor Manuel Patiño. Cali. Imprenta Departamental. 1967-1968. 87 pp..

(**) Elmer Drew Merrill: One-name periodicals. BRITTONIA, 1931, I, 1-5.

pos muy reducidos de personas, sin que el ciudadano medio tenga acceso a ellas, no se diga para colaborar en su contenido, sino hasta para enterarse de él. Aun quienes cultivan la ciencia, bien sea por encargo oficial o por afición desinteresada, muchas veces no poseen completas las colecciones de los órganos de difusión que existen en el país en ese ramo.

Con el ánimo de no incurrir en tal censura, por lo menos dentro de límites razonables, CESPEDESIA publicará en lenguaje asequible a todos, resúmenes de los trabajos científicos, vocabularios de términos técnicos que se usen en cada entrega, y tendrá una sección de divulgación de hechos o conocimientos científicos, con especial referencia a la naturaleza colombiana.

En algunos casos será difícil conciliar las distintas tendencias. Se tratará de llegar a un compromiso entre las exigencias científicas ortodoxas y las demandas de las nuevas generaciones.

Se publicarán estudios sobre ciencias naturales o físico-químicas y sobre tecnología. No habrá una especialización excluyente, sino que tendrán cabida todos los temas que se relacionan con la naturaleza y el hombre en el Valle del Cauca.

Habrán dos clases de entregas: unas de contenido misceláneo, utilizando trabajos de varios autores, y otras —y esta será la principal característica del boletín— entregas con estudios de un solo autor, que presenten una imagen, tan completa y exacta como sea posible, de su pensamiento. Esto se hará de modo especial cuando los estudios sean de cierta extensión, que sufran menoscabo en su comprensión al ser publicados por tandas, aun en números sucesivos.

Se utilizará el idioma castellano, pero se publicarán artículos en otras lenguas modernas, en cuyo caso los resúmenes serán más amplios.

El primer número.

De los cuatro fascículos del primer volumen, correspondiente a 1972, esta primera entrega es del tipo monográfico, y está dedicada al naturalista atlantiquense recién fallecido, doctor Armando Dugand Gnecco, con quien se había gestionado hace dos años la cesión de algunos de sus escritos para CESPEDESIA. Se publican hoy: 1º su trabajo inédito, "Las palmeras y el hombre", continuación de otros que sobre esa notable familia de plantas preparó y publicó quien fue el más autorizado especialista en dicho grupo en nuestra patria. Está escrito en lenguaje ameno, correcto

y convincente, y recoge mucha información sobre la utilidad de las palmas en todo el mundo. A las notas marginales del autor, el editor ha juzgado conveniente agregar otras sobre el tema, que serán distinguidas con las iniciales VMP. 2º Se reproduce la monografía "El género *Tabebuia* en Colombia", publicado inicialmente en el Nº 25 de MUTISIA, Acta Botánica Colombiana, del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional, de noviembre 12 de 1956. Este notable trabajo de revisión taxonómica y de información práctica, es de especial importancia para el Valle del Cauca, por la circunstancia de que en Cali y en otras ciudades del Departamento, es donde se encuentra la mayor concentración de especies cultivadas de *Tabebuia* (los "guayacanes" del habla popular), no obstante que no son nativos de esta comarca.

La dirección de CESPEDESIA agradece a la señora Sara Roncallo de Dugand la gentileza de enviar los materiales para este número y la respuesta a consultas aclaratorias.

Lo que sigue.

En las próximas entregas de CESPEDESIA se publicarán trabajos de Ciro Molina Garcés, sobre los árboles y arbustos forrajeros, que fue el tema de su predilección; de José Cuatrecasas, sobre distintos aspectos de la Flora del Valle, que él más que nadie ha contribuido a hacer conocer en este siglo; de Enrique Pérez Arbeláez, quien en los días anteriores a su muerte estaba preparando una contribución especial sobre las Tillandsias en el Valle del Cauca, y de otros autores. Uno o varios números se dedicarán al Museo de Historia Natural del Valle, que en 1973 cumple los primeros diez años de funcionamiento. El orden de aparición dependerá de la obtención de los originales.

Naturalmente que se publicarán también los escritos de Juan María Céspedes, cuando termine la difícil labor de localizarlos y revisarlos.

La orientación científico-divulgativa de CESPEDESIA, está contenida en el Decreto Nº 0271 de 1972, febrero 16, reglamentario de la ordenanza Nº 10 de 1971, que se mencionó al principio. Para los interesados en colaborar en este boletín, se publican al final, como suplementos, ambas providencias.

Necrológicas.

La ciencia colombiana ha perdido en los últimos meses dos destacadas figuras.

El 5 de diciembre de 1971 falleció en Barranquilla el doctor ARMANDO DUGAND GNECCO, a los 65 años de edad, pues había nacido en la capital del Atlántico el 23 de julio de 1906. En el período 1940-1953, cuando fue director del Instituto de Ciencias de la Universidad Nacional, en Bogotá, fundó las revistas CALDASIA, MUTISIA y LOZANIA; organizó un curso de Botánica sistemática, y publicó gran número de trabajos sobre Botánica, Ornitología y Herpetología. Posteriormente tuvo que radicarse por motivos de salud, en Barranquilla, desde donde continuó su paciente labor de revisión taxonómica en los campos de su afición. Entre 1965 y 1967 estuvo en los Estados Unidos como becario de la John Simon Guggenheim Memorial Foundation, en estudios sobre la flora de la costa caribe de Colombia. Fue objeto de gran número de distinciones, tanto en Colombia como en el exterior, y perteneció a varias academias y asociaciones científicas. Publicó más de 200 estudios científicos o de divulgación, así en revistas nacionales y extranjeras, como en periódicos de Barranquilla y Bogotá.

Un resumen de su curriculum vitae y una lista completa de sus trabajos, se publican en esta edición, que le ha sido dedicada y que comprende dos trabajos suyos de gran importancia.

El 22 de enero de 1972 falleció en Bogotá el doctor ENRIQUE PEREZ ARBELAEZ. Había nacido en Medellín el 1º de marzo de 1896. Recibió órdenes religiosas menores en Bogotá en 1914. Hizo estudios de ciencias exactas y físico-químicas en España, de 1916 a 1919. Ingresó a la Compañía de Jesús y se ordenó de presbítero en 1925. En 1928 recibió el doctorado en ciencias biológicas en la Universidad de Munich, Alemania. Fue fundador y director del Herbario Nacional Colombiano; fundador y jefe del Departamento de Botánica de la Universidad Nacional en Bogotá; catedrático de ciencias naturales en la Normal Superior y en la Universidad Nacional; miembro de número de la Academia Colombiana de Ciencias y de entidades similares en el exterior. Inició la publicación de la Flora de Mutis, que está en proceso. Representó a Colombia en muchas reuniones internacionales sobre botánica, ecología y recursos naturales. Publicó varias obras sobre las plantas de Colombia, que son de obligada consulta. Fundó en 1955 el Jardín Botánico de Bogotá, "José Celestino Mutis". Estuvo vinculado al Valle del Cauca en varias actividades, pues dirigió la Exposición Floral del cuarto centenario de Cali en 1936; intervino en el primer intento de fundar un Jardín Botánico en Tuluá en 1955, y cuando se esta-

bleció el Jardín Botánico "Juan María Céspedes", alentó en toda forma la iniciativa y ayudó en la escogencia de los terrenos. Un curriculum vitae completo y una lista de publicaciones, se harán en un número posterior de CESPEDESIA, que se editará cuando se acopien los materiales.

La Dirección lamenta la desaparición de los doctores DUGAND GNECCO y PEREZ ARBELAEZ. Considera que el mejor homenaje que se les puede rendir, es publicar algunos de sus trabajos, como empieza a hacerlo.

Reconocimiento.

La Dirección agradece a la señorita Inés Calvo Q. su contribución en la sacada en limpio de los originales de esta entrega y en la corrección de pruebas.

Cali, marzo de 1972.

VICTOR MANUEL PATIÑO,

Director del Jardín Botánico del Valle