

Cespedesia

Boletín científico del Departamento del Valle del Cauca,
Colombia.

Licencia del Ministerio de Comunicaciones N° 341

Vol. I

Cali, octubre, noviembre y diciembre de 1972

N° 4

NOTAS DE LA DIRECCION

Si pocas veces se ha logrado en Colombia publicar regularmente y por períodos prolongados aun revistas de carácter literario, mucho más difícil resulta esta empresa en tratándose de órganos especializados, de circulación restringida y costo elevado.

Este número 4, con el cual se cierra el volumen I de CESPEDESIA, es del tipo misceláneo. Presenta un panorama informativo variado, sin faltar al carácter de rigor científico, novedad y amenidad de los trabajos y corrección formal. Se inician en él las contribuciones en idiomas extranjeros, con el estudio-tesis en inglés, del Dr. Walter Andrew Gentner sobre el género *Erythroxylum* en Colombia, al que pertenece la coca. De las 24 especies descritas, 6 se encuentran en el territorio del Valle del Cauca y 1 en las cercanías de Popayán. El autor suministra datos sobre las investigaciones que condujeron al uso de la cocaína en medicina. Para beneficio de los lectores nacionales, se ha hecho un amplio resumen en español, que incluye la traducción de la clave, hecha amablemente por el Dr. José Cuatrecasas.

El doctor Gentner nació en Washington, D.C., el 22 de abril de 1922. Optó en la Universidad George Washington de esa capital los títulos de Bachiller en Artes (1951), Magister en Artes (1952) y Doctor en Filosofía (1962). Desde 1955 hasta el presente se ha desempeñado como Fisiólogo Vegetal del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, en la búsqueda y evaluación de nuevas sustancias químicas con propiedades herbicidas; en el estudio de relaciones de la estructura molecular con la actividad herbicida, y en el control químico de plantas narcóticas. Ha publicado más de 70 trabajos desde 1955.

También se da principio a la publicación de trabajos en ramos de la ciencia distintos de la Botánica, con el estudio del Prof.

José Ignacio Borrero, de la Universidad del Valle, "Historia natural de la garza del ganado, *Bubulcus ibis*, en Colombia", ave que se está volviendo familiar a los vallecaucanos, como un complemento exótico de la mecanización agrícola.

El profesor José Ignacio Borrero nació en Bogotá el 21 de marzo de 1921, e hizo sus estudios en el Instituto Politécnico de esa ciudad. Entre 1940 y 1950 fue auxiliar de Ornitología en el Instituto de Ciencias Naturales. De 1961 a 1962 fue profesor en la Universidad Nacional de Bogotá, y en la filial de Medellín regentó de 1962 a 1965 la cátedra de Vida Silvestre. Desde 1965 hasta el presente, ha sido profesor de Zoología de Vertebrados, Ecología Humana y Ornitología en la Universidad del Valle, Cali. En 1962 estuvo en los Estados Unidos como becario de la Fundación Guggenheim. Ha asistido a varios congresos internacionales, y es miembro de varias sociedades de Ornitología y Biología del país y del exterior. Ha publicado más de 50 trabajos, especialmente sobre Ornitología sistemática y ecológica.

Al hacer ante el Ministerio de Comunicaciones las gestiones para el otorgamiento de licencia de circulación de CESPEDESIA con tarifa reducida, se declaró que el boletín tendría un suplemento. Este será una obra o monografía que por su carácter o por su formato, exceda lo previsto para las entregas ordinarias. Dicho suplemento se publicará con cada volumen, siendo, por consiguiente, anual. El correspondiente a 1972 es el texto de Geobotánica que dejó escrito el doctor Armando Dugand Gnecco, cuyos herederos lo han entregado a CESPEDESIA para su publicación. Por estar adaptada a la realidad nacional, esa importante obra didáctica, titulada por su autor modestamente "Elementos para un curso de Geobotánica en Colombia", está llamada a llenar un vacío en la literatura de ese género, y será una valiosa guía, no sólo para los estudiantes de Ingeniería Forestal, Biología y ciencias conexas, sino para todos los amantes de la naturaleza que quieran conocer la metodología aplicable al estudio de las comunidades vegetales.

El volumen II.

Los números 5 a 8 constituirán el volumen II de CESPEDESIA, correspondientes a 1973. Para organizar con tiempo las entregas de materiales a la imprenta, se envían desde ahora invitaciones

formales a los doctores José Cuatrecasas, Manuel Llano Buenaventura y F. Carlos Lehmann V., para que preparen y remitan sendas colaboraciones sobre Botánica, Pedología, Zoología y otras labores del Museo de Historia Natural del Valle, en su orden. Asimismo, se solicita a la señorita Teresa Arango Bueno, del Jardín Botánico de Bogotá "José Celestino Mutis", en su calidad de heredera del doctor Enrique Pérez Arbeláez, el permiso para reproducir algunos estudios del ilustre científico y enviar una lista de sus publicaciones.

El suplemento del volumen II se dedicará a reproducir el informe de la misión agrícola puertorriqueña que, presidida por el Dr. Carlos E. Chardon, formuló en 1929-1930 los lineamientos básicos para la reforma de los sistemas agropecuarios del Valle del Cauca. Estará precedido por una biografía del gran científico que fue ese amigo de Colombia.

Cali, octubre de 1972.

VICTOR MANUEL PATIÑO

...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...

VICTOR MARCEL PATINO