

# CALDASIA

VOL. XI

NUMERO 54

MARZO 15 DE 1976

DIRECTOR DEL INSTITUTO: PROF. POLIDORO PINTO-ESCOBAR  
EDITOR DE LA REVISTA: PROF. LORENZO URIBE URIBE

Registrado en el Ministerio de Correos y Telégrafos el 11 de febrero de 1941  
LICENCIA N° 840.

Boletín científico dedicado a la memoria del primer sabio naturalista y físico colombiano —FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS—, quien consagró su vida al estudio de la naturaleza patria, y sobre cuyos méritos intelectuales descuella el de haber abrazado con fervor patriótico la causa de la independencia política de Colombia. Murió sacrificado en aras de la libertad el 29 de octubre de 1816.

La autoridad concerniente a las materias que se publican en este Boletín, así como la responsabilidad resultante de los conceptos, tesis y conclusiones de cualquier índole que en ellas se exponen, recaen exclusivamente en el respectivo autor de cada artículo. Las colaboraciones serán expresamente solicitadas y al editor está reservado el derecho de aceptarlas o rechazarlas.

## CONTENIDO

	Págs.
In memoriam . . . . .	5
BOTANICA	
PINTO-ESCOBAR, POLIDORO, Nota sobre el Ejemplar Tipo de "Bromus cathercticus" Vahl . . . . .	9
HUERTAS G., GUSTAVO, Sertum Florulae Fossilis Villae de Leiva . . . . .	17
SCHNETTER, REINHARD, <i>et alii</i> . Estudios Ecológicos en el Páramo de Cruz Verde, Colombia - I: Ubicación geográfica, factores climáticos y edáficos . . . . .	25
LOZANO-C., GUSTAVO y SCHNETTER, REINHARD, Estudios Ecológicos... II: Las comunidades vegetales . . . . .	53
CARDOZO-G., HERNÁN y SCHNETTER, MARIE-LUISE, Estudios Ecológicos... III: La biomasa de tres asociaciones vegetales, etc. . . . .	69
SCHNETTER, MARIE LUISE y CARDOZO G., HERNÁN, Estudios Ecológicos... IV: La actividad biológica del suelo en diferentes asociaciones vegetales . . . . .	85
ZOOLOGIA	
RUIZ-C., PEDRO M. & HERNÁNDEZ-C., JORGE I.: <i>Osornophryne</i> , Género nuevo de Anfibios Bufónidos de Colombia y Ecuador . . . . .	93
RUIZ-C., PEDRO M. & HERNÁNDEZ-C., JORGE I.: <i>Gastrotheca andaquiensis</i> , nueva especie de la Cordillera Oriental de Colombia ( <i>Amphibia, Anura</i> ) . . . . .	149
CADENA, ALBERTO & BAKER, ROBERT J., Cariotipos de los Murciélagos Vampiros ( <i>Chiroptera: Desmodinae</i> ) . . . . .	159