

**NOTA SOBRE LA NIDIFICACION DE LA GARCITA DEL
GANADO (*Bulbucus ibis ibis*)(Linneo) EN LA PLANICIE DE
POPAYAN.**

Alvaro José Negret.

Bulbucus Ibis Ibis es hoy en día la especie de garza más común en gran parte del territorio colombiano a pesar de haber alcanzado el continente Americano hace apenas algunas décadas.

Los primeros registros de la especie en América se remontan a 1877 cuando SIR EVERARD IN THURN, notó en la playa del río Courentyne, Guyana, lo que él describió como una garza diferente. La primera publicación fue realizada por BLAKE, citado por Dugand, 1954, acerca de un ejemplar coleccionado al oriente de Georgetown y posteriormente fueron capturados otros ejemplares por investigadores del Museo de la Guyana Británica (Olivares, 1959).

La distribución de *Bulbucus ibis* en el Continente Americano aparece como el resultado de un proceso de colonización progresivo que se inicia en la Guyana en el siglo pasado, hasta alcanzar prácticamente todas las regiones agrícolas de América.

El proceso de dispersión ha sido registrado con detalle y ha presentado la siguiente cronología:

En 1943 es señalada en Venezuela, en 1951 en Colombia, en 1961 en Bolivia, 1965 Brasil, 1968 Chile y en 1976 en Argentina (Dekeyser & Negret, 1976).

En los Estados Unidos se conoce desde 1952 (Drury, 1953; Peterson, 1954).

La primera noticia de la existencia de la especie en Colombia fue publicada por Wetmore (1951), quien capturó un ejemplar hembra en la margen izquierda del Río San Juan, Costa Pacífica del Valle. En 1955 el hermano Niceforo María publicó sobre un ejemplar coleccionado en 1949, es decir dos años antes de conocerse la presencia de *Bulbucus Ibis* en el país. Este ejemplar fue coleccionado en Norte de Santander, cerca a la frontera con Venezuela.

Luego de estos hallazgos se ha publicado bastante sobre la Biología y Ecología de la especie en Colombia (Borrero, 1952; Borrero & Olivares, 1955; Olivares, 1957; Dugand, 1954; Lehmann, 1957; 1959; 1960; Landcaster, 1964).

No se sabe con certeza la ruta que siguieron estas aves hasta alcanzar las costas de América del Sur, los primeros individuos bien sean originarios del Sur de Europa o de la Costa Occidental de Africa, alcanzaron América a través del Atlántico probablemente por las Islas Canarias o por las Islas del Cabo Verde.

Estos dos archipiélagos son vía normal de las migraciones Norte Sur que se relacionan con la Costa Africana. Para las aves buenas voladoras no es mayor problema; más desde las Islas de Cabo Verde hasta la más próxima isla de las Antillas, Barbados, existe en línea recta una distancia de 3.750 Km. sin ninguna posibilidad de descanso (Dekeyser & Negret, 1976).

Bulbucus Ibis constituye hoy día una especie común en todo el Departamento del Cauca y las poblaciones son particularmente numerosas en el extremo norte del Valle del Cauca y más recientemente en la planicie de Popayán. En el valle del Patía la especie es muy frecuente en la zona ganadera y en el litoral pacífico la hemos registrado en Guapi, Noanamito y López de Micay. Sobre la cordillera Occidental se ha registrado inclusive en áreas de colonización en la región del Parque Nacional Munchique (Negret, 1991).

Desde 1952 (Borrero), la especie fue señalada para la Sabana de Bogotá por encima de los 2.500 m.; sobre la cordillera Central en el Departamento del Cauca la hemos observado con frecuencia en potreros desde el Piedemonte hasta altitudes de 2.700 m. en los alrededores del poblado de Silvia. Sobre la planicie de Popayán las poblaciones se han incrementado sustancialmente en los últimos años y la especie es observada con frecuencia en áreas abiertas, inclusive en el sector urbano.

Por las tardes se observan bandadas que sobrevuelan la ciudad en dirección Norte y se dirigen a un centro reproductivo en el Municipio de Cajibío, donde pasan la noche. Este lugar de reproducción se encuentra localizado en las márgenes del lago artificial de Guangubío, en la antigua hacienda La Capilla, donde CARLOS LEHMANN realizó estudios ornitológicos por casi 20 años y cuyo nombre se encuentra citado muchas veces en la literatura especializada. Allí se concentra en las tardes un espectacular número de garzas que llegan de distintas direcciones.

El "Garcero" se localiza sobre un bosque artificial de pinus pátula en un área aproximada de 350 m². Según informaciones de los moradores del lugar, la colonia estaba establecida inicialmente en un reducto de vegetación natural que fue deforestado 3 o 4 años atrás. La comunidad se trasladó entonces con éxito a la plantación de pinos donde existen actualmente cerca de 800 nidos repartidos en 170 árboles.

Durante nuestra visita en Mayo de 1992, prácticamente todos los nidos estaban activos y en diversos estados de desarrollo, es decir desde huevos frescos hasta pichones bien emplumados y prestos a volar.

En el nidal, las aves se muestran mansas y confiadas y al caminar bajo los árboles se es presa de innumerables regurgitaciones emitidas por adultos y pichones como una

estrategia de defensa. Estas eyecciones, constituyen bolos digeridos de insectos, especialmente Orthopteros y algunos pequeños vertebrados como lagartijas.

Sobre el suelo del nidal ha muerto la cobertura vegetal y se encuentran muchos cascarones arrojados por los adultos después de la Eclosión. Los huevos son blancoazulosos de 4.5 * 3.2 cm. y en cada nido pueden encontrarse 2, 3 y raramente 4 posturas.

Durante nuestra visita pudimos observar la presencia en el lugar de otras especies predadoras de huevos e individuos jóvenes de las garzas. Sobre los árboles vecinos registramos dos individuos del Güaragüao común (*Polyborus plancus*), dos gallinazos (*Coragyps atratus*) y una Guala (*Cathartes aura*) que sobrevolaba el nidal. No fue constatada la predación pero observamos varias plumas de estas tres

especies sobre el suelo lo que podría indicar su frecuente visita al lugar a procura de alimento.

Esta hermosa colonia de garzas se encuentra bastante amenazada por cuanto su localización en un cultivo de pinos compromete su sobrevivencia. Actualmente se ha iniciado el aprovechamiento del bosque sobre el extremo occidental del lago Guangubío y se requiere con urgencia preservar una franja razonable del bosque artificial alrededor del nidal. La Cooperativa de Trabajadores del INCORA, regional Cauca, han elevado petición para que se les permita el manejo y protección del lago y un área aledaña donde pretendan establecer un centro recreacional y de Educación Ambiental. Consideramos muy conveniente y oportuno que la Cooperativa asumiera la protección del área en cuestión para garantizar la sobrevivencia de este patrimonio natural.

REFERENCIAS CITADAS

- BORRERO, J.I., 1952; Aguas aves raras de la Sabána de Bogotá. *Acta Zool. Col.* 1: 7-12.
- BORRERO, J.I. & OLIVARES, A., 1955; Avifauna de la región de Soatá, Departamento de Boyacá, Colombia. *Caldasia*, 7(31):51-80.
- DEKEYSER, P.L. & NEGRET, A.J., 1978; Sur la distribution Géographique du heron GARDE - BOEUF, *Bulbucus ibis* (Linne) (Aves, Ardeiformes) Dans la Region Neotropicale. *Rev. NORD. Biol.* 1(1):97-103.
- DRURY, W.H. ET AL, 1953; Occurrence of an African Cattle Egret (*Ardeola ibis ibis*) in Massachusetts. *Auk*, 70 (3):364-365.
- DUGANG, A., 1954; *Bulbucus ibis ibis* en Colombia. *Lozanía (Acta Zool. Col.)* *:1-7.

- LANDGASTER, D.A., 1954; Breeding behavior of the cattle egret in Colombia. *The living bird* 9:167-194.
- LEHMANN, F.C., 1957; Contribuciones al estudio de la fauna de Colombia XII. *Nov. Col.* Vol.1 No.3.
- LEHMANN, F.C., 1959; Observations of the cattle egret in Colombia. *Condor* 61: 265-269.
- LEHMANN, F.C., 1960; Contribuciones al estudio de la fauna de Colombia XV. *Nov. Col.* Vol.1 No.5.
- NEGRET, A.J., 1991; Inventario de vertebrados del Parque Nacional Munchique. Museo de Historia Natural. Unicauca - INDERENA
- NICEFERO MARIA, Hno., 1945; Notas sobre Aves de Colombia. I. Caldasia. 3(14):367-395
- OLIVARES, A., 1957; Aves de la costa del pacífico. Municipio de Guapi. Cauca Colombia II. Caldasia 8(36):33-93
- OLIVARES, A., 1959; Aves migratorias de Colombia. *Rev Acad. Col Cien Ex. Fis y Nat.* 10(41):1-72
- PETERSON, R.T., 1954; A New Bird immigrant Arrives. *The National Geographic Magazine.* 106(2):181-292. Photos
- SICK, H., 1965; *Bulbucus ibis* (L.) Na ilha de Marajo, para Garca nao registrada no Brasil. *Anais Acad. bras Cienc* 37:567-570
- WESTCOTT, P.W., 1976; Invasao recente da garca do gado (*Bulbucus ibis*) na provincia de Buenos Aires, Argentina, e analise da distribucao da especie na América do sul. *Cienc. Cult. S. paulo.* (supl.)28(7):416
- WETMORE, A., 1951; Additional forms of birds from Colombia and Panamá. *Smith. Misc. Coll.* 117(2):1-11