

# NUEVAS OBSERVACIONES DE *BUBULCUS IBIS IBIS* EN COLOMBIA

POR ARMANDO DUGAND

Profesor Asociado, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional, Bogotá, Colombia. - Ex-Director del mismo Instituto (1940-1953).

Hace poco más de un año (\*) publiqué unas breves notas acerca de la rápida propagación de la garza *Bubulcus ibis ibis* (Linn.) en el continente americano, e hice particular referencia a Colombia citando las localidades donde se ha coleccionado o señalado esta interesante ardeida cuyo origen es del Viejo Mundo.

Me referí con más espacio en dicha ocasión a mis observaciones personales en el Departamento del Atlántico, continuadas después de mi regreso a Bogotá por mi hijo Armando. La última que se alcanzó a citar en el mentado artículo es de los primeros días de diciembre de 1953.

A fines de diciembre del mismo año, y en enero de 1954 mi hijo vio estas garzas casi todos los días entre Malambo y Sabanagrande y en las dehesas de la hacienda ganadera de "El Paraíso" a orillas del Río Magdalena. Entre el 7 y el 14 de febrero logró contar más de cien individuos en la dehesa norte de la misma hacienda. El 20 de marzo las observó allí mismo; pero en esta ocasión no todas estaban en compañía de reses vacunas, como es su costumbre, sino que unas pocas se hallaban al pie de unos caballos y mulas que pastaban en un potrero separado.

En todas estas ocasiones las garzas presentaban el plumaje blanco, con señales de asalmonado claro en la parte superior de la cabeza y el dorso; y el pico enteramente amarillo.

Habiendo yo solicitado la colaboración de los cazadores aficionados de la Costa para tratar de allegar más datos sobre la presencia de *Bubulcus ibis ibis* en otras localidades (véase la revista *Caza-Tiro-Pesca*, Nº 12, pp. 32-35, Marzo de 1954), el señor Eduardo Vilá Fuenmayor, de Barranquilla, publicó en la citada revista (Nº 17, pp. 10 y siguientes, Diciembre de 1954) un interesante artículo en que refiere

---

(\*) *Lozania* (*Acta Zoologica Colombiana*), Nº 8, pp. 1 - 7, Enero 23 de 1954.

la captura de un ejemplar muy cerca de Barranquilla. Por ser de interés para el estudio de la etología de esta especie transcribo a continuación lo principal del referido artículo:

“Fecha: Agosto 14 de 1954.— Había 30 ejemplares de *Bubulcus* en un terreno de pastoreo aledaño a la pista abandonada del antiguo puerto aéreo de “Lansa” (a un kilómetro al sur de Barranquilla). Allí pacían dieciocho vacas, la vegetación era un monte ralo de unos 20 centímetros de altura... Las garzas no nos parecieron tan espantadizas... (y) nos dejaron acercarse hasta 25 metros, observándolas... con unos binóculos 8 x 40... (y) pudimos apreciar que es gregaria, pero al momento de comer se separan y andan en parejas o tríos colocándose a los lados de determinada res, de manera que cada vez que el vacuno baja la cabeza para pastar (se escapa) gran cantidad de reptiles y de insectos, especialmente “saltamontes” que las garzas se apresuran en engullir... Así van recorriendo el campo aves y ganado, y en este recorrido pudimos comprobar lo que al principio nos pareció una mera casualidad: al colocarse las garzas a los lados de las vacas y cuando éstas espantan cualquier insecto, y al huir éste, supongamos por la izquierda de la vaca, la (garza) de la derecha no se mueve, pues parece que supiera que el turno le toca a su compañera para engullir el insecto. Casi todas presentaban el plumaje nupcial, a excepción de unos pocos ejemplares albos. No pude comprobar el color rojo vivo en la base del pico en ninguno de los ejemplares observados. A eso de las cuatro de la tarde todas las garzas se retiraron a unos árboles cercanos, en los cuales pernoctaron”.

Al final del mismo artículo el señor Vilá Fuenmayor informa que el día siguiente a las 8 de la mañana mató una de las garzas para examinar el contenido estomacal, y encontró “42 saltamontes, un moscón y un *lobito pollero* (\*) de tres pulgadas de largo” que con toda probabilidad habían sido ingeridos desde la salida del sol, al iniciar la garza su diaria actividad, es decir, en el curso de aproximadamente dos horas.

Infortunadamente no aprovechó la ocasión para averiguar el estado de los órganos sexuales.

(\*) *Lobitos* llaman en muchos lugares de la Costa a las pequeñas lagartijas de los géneros *Anolis*, *Norops*, *Ameiva*, *Cnemidophorus* y *Bachia*. El verdadero “lobo pollero” de aquella región es el *Tupinambis nigropunctatus*, pero tan robusto reptil resultaría presa demasiado voluminosa y combativa para una garza.

Puede concluirse que la especie se ha establecido firmemente y ha aumentado su número de manera considerable en la parte oriental del Departamento del Atlántico, hacia la banda izquierda del Río Magdalena, al sur de Barranquilla. En ocasiones (Septiembre 29, Octubre 6, Diciembre 21 y 22 de 1954; Enero 10 de 1955), viajando en automóvil por la carretera que de Barranquilla conduce a Ponedera, pasando por Malambo, Sabanagrande, Santo Tomás y Palmar de Varela, se han visto tres o cuatro grupos distintos y numerosos de *Bubulcus* prácticamente a la misma hora en lugares que distan entre sí no menos de cinco kilómetros. No la hemos observado todavía en la parte central o la occidental del mismo Departamento ni en las comarcas aledañas del Departamento de Bolívar. Hay noticias inconfirmadas de su presencia en las cercanías de Fundación, Departamento del Magdalena.

VALLE DEL CAUCA.— El 11 de mayo de 1954, durante una breve visita que hice al Valle en el occidente de Colombia, tuve ocasión de observar de cerca - unos 30 metros a lo sumo - diez garzas *Bubulcus ibis ibis* que se hallaban como de costumbre en compañía de unas vacas en un hato a  $3\frac{1}{2}$  kilómetros al sur de Guacarí, cerca del paso a nivel de la Estación "Ginebra" del Ferrocarril del Pacífico. Las reconocí muy fácilmente gracias a mis binóculos Zeiss de 8 x 40.

Todas presentaban el plumaje blanco, salvo el ligero matiz asalmonado en la parte superior de la cabeza y el dorso. Algunas tenían el pico de color anaranjado en la base; las demás lo tenían enteramente amarillo.

La localidad mencionada se halla a 980 metros de altura sobre el nivel del mar y a  $3^{\circ} 43'$  de latitud norte, entre las ciudades de Buga y de Palmira. Es la más meridional que se conoce hasta ahora en la distribución de *Bubulcus ibis ibis* en Colombia.

Once meses después, el 12 de abril de 1955, conté 48 ejemplares en un grupo que se hallaba muy cerca del lugar que cito arriba, al sur de Guacarí, y 40 en otra bandada a unos 600 o 700 metros de allí, y 12 más en las inmediaciones de Buga. Todas en plumaje blanco.

Finalmente señalo la presencia de dos ejemplares domesticados de *Bubulcus ibis ibis* en el amplio jardín que rodea la fábrica de levadura de la compañía Fleishmann en Palmira. No logré informarme acerca de su origen.

META.— Casi al entrar en prensa este artículo ha traído el señor Alfonso Archila un ejemplar muerto de *Bubulcus ibis ibis* que él cazó en los llanos orientales entre Puerto Gaitán y Cala, en las riberas del Río Manacacias, cerca del Río Meta, el 8 de abril último.

# MASTOZOLOGIA

UNA NUEVA ESPECIE COLOMBIANA DEL GENERO *DICLIDURUS*  
(MAMMALIA: CHIROPTERA): *DICLIDURUS INGENS*

POR

JORGE HERNÁNDEZ-CAMACHO

Auxiliar de Zoología, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional, Bogotá.

Hace algún tiempo el doctor Jorge Boshell Manrique capturó un ejemplar de murciélago del género *Diclidurus* cuyos caracteres indican que aparentemente corresponde a una especie previamente no descrita. Por primera vez se registra así la presencia de este género en Colombia, del cual se reconocen actualmente otras dos especies: *D. albus* (1), cuya distribución conocida comprende las Guayanas y el Brasil (Estados de Amazonas, Baía y Espírito Santo), y *D. virgo* (2) repartida a través de Guatemala, Honduras, Costa Rica y Panamá, lo cual hacía indudable la presencia de este género en territorio colombiano.

Además es muy posible que la distribución de *D. albus* comprenda la Orinoquia y la Amazonía colombiana, y por tanto coexista dicha especie con *D. ingens* en la Alta Amazonía.

***Diclidurus ingens*, sp. nov.**

**HOLOTYPUS.**— ♂ adulto, ejemplar preservado originalmente en solución de formaldehído, cráneo extraído. Depositado en la colección de Zoología del Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional, Bogotá. Coleccionado por el Dr. *Jorge Boshell M.* en 1949.

**LOCALIDAD TIPICA.**— Puerto Leguizamo, Intendencia del Caquetá, Colombia.

- 
- (1) *Diclidurus albus* WIED-NEUWIED, Isis, p. 1630. 1819. *Loc. typ.*: Río Pardo, Estado de Baía, Brasil. *Syn.*: *D. freyreissii* WIED-NEUWIED 1838, *D. scutatus* PETERS 1869 (*vide* Da Cunha Vieira, 1942, Arq. Zool. Est. Sao Paulo, 3 (8): 252).
  - (2) *Diclidurus virgo* THOMAS, Annals and Magazine of Natural History; ser. 13, 11, p. 377. 1903. *Loc. typ.*: Escazú, Provincia de San José, Costa Rica.