

COMUNICACION

INVENTARIOS DE COLONIAS DE NIDIFICACIONES DE *Columba leucocephala*

E. GODINEZ*

La torcaza cabeciblanca (*Columba leucocephala*), ha sido una de las especies a las que se les ha dedicado especial atención en nuestro país. Chamizo et al. (1980) y Vázquez y Nieves (1980) han iniciado las investigaciones en esta especie, fundamentalmente con relación a aspectos reproductivos. En dichos trabajos se han definido las principales características reproductivas de dos colonias de nidificación: Isla de la Juventud y Jagüey Grande, las que se estudiaron en períodos reproductivos diferentes.

Los trabajos más recientes desarrollados por Rodríguez et al. (1981) fueron realizados simultáneamente en dos localidades, una de las cuales (Güira de Ponce), se estudió por primera vez en Cuba. No obstante, hasta el presente no se ha brindado información donde se registre para un mismo período reproductivo la existencia de varias colonias de nidificación para todo nuestro territorio.

A través de los registros de inventario de fauna cinegética que se desarrollan en el Centro de investigación Forestal del MINAG, se ha preparado este informe, con el propósito de dar a conocer algunas características sobre la distribución y formaciones boscosas donde se concentran las colonias de nidificación de *Columba leucocephala* durante la etapa de reproducción de 1981.



- 1- Municipio Isla de la Juventud.
- 2- Municipio Jagüey Grande.
- 3- Municipio Trinidad.
- 4- Sierra de Cubitas.
- 5- Municipio Mod.

FIGURA 1. Ubicación aproximada de las colonias de nidificación inventariadas en los ecosistemas cubanos durante el período reproductivo de 1981.

La ubicación geográfica aproximada de las colonias de nidificación inventariada; durante el período señalado aparece representada en la Figura 1.

En la Tabla 1 se registran los nombres de las localidades inventariadas donde nidificó la especie para la temporada de cría de 1981, así como los municipios y provincias a los cuales pertenecen, según la actual división política-administrativa de la República de Cuba. En la misma, se presentan los distintos tipos de formaciones boscosas que han servido de biotopo a la torcaza cabeciblanca. Las fechas de los inventarios aparecen en la misma Tabla, para así denotar la existencia de varias colonias en un mismo período de tiempo.

Es de destacar que la existencia de las localidades registradas aquí, no representan la totalidad de las poblaciones que nidificaron en este período, puesto que existen evidencias (Marcos, comunicación personal) de una colonia de la especie que nidificó en la localidad de Estero las Piedras, Isla de la Juventud. Además, no se pudo inventariar en el amplio e importante territorio de la península de Guanahacabibes, por lo que se desconoce si la especie nidificó en algunas de las regiones tradicionales conocidas por "Palmo Sola", "El Francés", "Caravelita y "Cuyaguaje".

Las localidades registradas en el municipio de Jagüey Grande, son a nuestro juicio el cual coincide con los criterios de Vázquez y Nieves (1980), una misma colonia de nidificación que se asentó en tres lugares muy cercanos.

Una situación diferente aconteció en el municipio de Trinidad, donde primeramente la colonia se asentó en Jabira, región que abandonó posteriormente.

En la Tabla 2 se muestran los valores que contabilizan la abundancia de nidos registrados en los muestreos desarrollados durante los inventarios efectuados en los sitios de nidificación. Con la finalidad de ir apreciando el desarrollo de la reproducción, se han delimitado los distintos tipos de nidos, de acuerdo con la presencia numérica de huevos (H), crías (**C**) existentes, o ambos.

Es de significar que de las ocho (8) localidades inventariadas, siete (**7**) de las mismas están integradas por bosques de tipo semicaudifolio. Por otra parte, no se registró la nidificación en localidades típicas de manglar, donde otros años la especie la había realizado, como es el caso de: "Faro La Maya" (Matanzas), cayo "Los Indios" y cayo "Matías" (Isla de la Juventud).

Este posible desplazamiento de la especie estudiada hacia otra formación boscosa, debe ser observado en años sucesivos, ya que el mismo puede estar relacionado con alguna alteración del "habitat", que como consecuencia puede perjudicar la conservación de la especie.

TABLA 1. Nombre de las localidades y tipos de formaciones boscosas donde se inventarieron las colonias de nidificación de *Columba leucocephala* durante el período reproductivo de 1981.

Nombre	Municipio	Provincia	Tipos de bosques	Fecha de los inventarios
Itabo	Isla de la Juventud		Semicaducifolio sobre suelo ácido	Junio 6
Batey Viejo	Jagüey Grande	Matanzas	Semicaducifolio sobre suelo calizo	Mayo 28
Casimba de la Vega	Jagüey Grande	Matanzas	Semicaducifolio sobre suelo calizo	Mayo 25
García Capote	Jagüey Grande	Matanzas	Semicaducifolio sobre suelo calizo	Julio 2, 3, 8 y 13
Montero y la Colina	Sierra de Cubitas	Camagüey	Semicaducifolio sobre suelo calizo	Junio 26
Güira de Ponce	Trinidad	Sancti Spiritus	Semicaducifolio sobre suelo calizo	Mayo 28 y 29; junio 2 y 5
Jabira	Trinidad	Sancti Spiritus	Semicaducifolio sobre suelo calizo	Mayo 6, 12, 14 y 15
Cayo Moa	Moa	Holgún	Manglar	Junio 4

TABLE 2. Contabilización de distintos tipos de nidos atendiendo a la cantidad de huevos (H) y crías (C) para los inventarios de las colonias de nidificación de Columba leucocephala en los días muestreados.

Nombre de la localidad	Fecha del inventario	Censos de nidos por muestreos (trasecto lineal)													
		1 H		2 H		3-4 H		H C		1 C		2 C			
		μ	%	μ	%	μ	%	μ	%	μ	%	μ	%		
Itabo	6-06-81			4	10,0					2	5,0	9	22,5	25	62,5
Batey Viejo	28-05-81	15	20,0	30	40,0			15	20,0	7	9,3	8	10,7		
Casimba de la Vega	22-05-81	21	47,7	22	50,0	1	0,3								
	25-05-81	10	10,9	20	21,7			31	33,7	14	15,2	17	18,5		
Montejo y la Colina	26-06-81	(No se registraron datos)													
Güira de Ponce	28-05-81	20	24,1	60	72,3	3	3,6								
	29-05-81	40	38,8	63	61,2										
	2-06-81	60	39,5	92	60,5										
	5-06-81	72	27,1	84	31,6	10	3,7			60	22,6	40	15,0		
Jabira	6-05-81	(La colonia abandonó la localidad)													
	12-05-81	(La colonia abandonó la localidad)													
	15-05-81	(La colonia abandonó la localidad)													
Cayo Moa	04-06-81	4	8,7	18	39,1	2	4,3	1	2,2	6	17,4	13	28,3		

Arendt et al. (1979) han registrado desplazamientos de las colonias de nidificación de esta especie en la República Dominicana y lo han atribuido a alteraciones de los "habitat".

Estos desplazamientos de las colonias fueron registrados de ecosistemas terrestres a costeros, o propiamente a cayos, mientras que los que acontecieron en Cuba fueron a la inversa.

De forma general, podemos inferir de los registros de inventarios, la presencia mínima de cinco colonias de nidificación de la especie, las que coexisten en tiempo en nuestro archipiélago y presumiblemente se comportan de forma estable en relación con los sitios de reproducción.

BIBLIOGRAFIA

- ARENDR, W., T.A. VARGAS y J. W. WILEY. 1979. White-crowned pigeon: status rangewide and in the Dominican Republic. Proc. Ann. Conf. S. E. Assoc. Fish and Wildl Agencies 33: 111-122.
- CHAMIZO, R., R. RODRIGUEZ, C. MARCOS y E. GODINEZ. 1980. Aspectos de la reproducción de la torcaza cabeciblanca (Columba leucocephala Linneo) en cayos "Los Indios", Isla de la Juventud. (Inédito.)
- MARCOS, CARMEN. 1981. Comunicación personal.
- RODRIGUEZ, G., P. HERNANDEZ y R. VEGA. 1981. Algunas consideraciones sobre la reproducción de la torcaza cabeciblanca (Columba leucocephala Linneo) en Jagüey Grande y Topes. Pinar del Río, UDIF. (Trabajo de Diploma.)
- VAZQUEZ, A. y E. NIEVES. 1980. Aspectos de la reproducción de la torcaza cabeciblanca (Columba leucocephala Linneo) en la EFI "Playa Larga". Pinar del Río, UDIF. (Trabajo de Diploma.)