

ADICIONES A LA AVIFAUNA TERRESTRE DE CAYO SABINAL, CUBA

HIRAM GONZÁLEZ<sup>1</sup>, ENEIDER PÉREZ<sup>1</sup>, PATRICIA RODRÍGUEZ<sup>1</sup>, Y OMILCAR BARRIO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Ecología y Sistemática, CITMA, Carretera de Varona Km 3½, A.P. 8029 C.P. 10800, Ciudad de La Habana, Cuba; e-mail: [danialopez@infomed.sld.cu](mailto:danialopez@infomed.sld.cu); <sup>2</sup>Unidad Administrativa Nuevitas, Empresa para la Protección de la Flora y la Fauna, Maceo no. 2, Nuevitas, Camagüey, Cuba

*Resumen.*—Se realizaron inventarios en Cayo Sabinal en los meses de marzo y noviembre entre los años 2000 y 2003. Se hallaron 8 nuevos registros para esta localidad, seis de los cuales pertenecen a especies migratorias neárticas y otras dos a especies que crían en Cuba. Incluimos la lista actualizada de las especies de aves de Cayo Sabinal.

*Palabras claves:* Cayo Sabinal, Cuba, inventarios, nuevos registros

*Abstract.*—ADDITIONS TO THE LANDBIRD FAUNA OF CAYO SABINAL, CUBA. We made surveys in Cayo Sabinal in March and November between the years 2000 and 2003. We found 8 new records for this locality, six of them belong to migrant nearctic species and other two to breeding species. We include the actual list of bird species to Cayo Sabinal.

*Key words:* Cayo Sabinal, Cuba, new records, surveys

POR LA CARACTERÍSTICA DE SER CUBA un archipiélago, sus ecosistemas poseen una alta fragilidad, lo cual es más significativo en los pequeños cayos donde existen aún mayores peligros causados por la naturaleza y el hombre; por lo que las investigaciones sobre su flora y fauna son muy importantes para conocer sus valores y los riesgos de perder los mismos.

Cayo Sabinal está ubicado en la posición más oriental del Archipiélago Sabana-Camagüey con una extensión de 335 km<sup>2</sup>. Limita al Norte con el Canal Viejo de Bahamas, al Sur con la Ensenada Sabinal y la Ensenada de Mayanabo, al Este con el Canal de acceso a la Bahía de Nuevitas y la propia bahía y al Oeste con el Canal de Carabelas, que lo separa de Cayo Guajaba. Además, este cayo se encuentra comunicado a la isla de Cuba por medio de un pedraplén de 2 km, construido en 1974.

Con anterioridad a nuestras investigaciones Morales y Garrido (1996) identificaron 141 especies de aves en observaciones de campo que realizaron entre 1981 y los primeros años de la década de los noventa. Barrio *et al* (2003) aportó nuevos registros de aves acuáticas durante sus investigaciones.

El objetivo del presente trabajo es dar a conocer nuevos registros de aves terrestres a la avifauna de Cayo Sabinal y actualizar la lista de especies de esta localidad.

#### MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizaron siete expediciones durante los meses de marzo de los años 2000 y 2002 y los meses de noviembre de los años 2000 y 2003. Para los muestreos de aves terrestres se utilizaron los métodos de conteos en parcelas circulares y las capturas con redes ornitológicas (Hutto *et al.* 1986, Ralph *et al.* 2004). Para la captura de las aves se utilizaron redes ornitológicas de 9 m de largo, 2,5 m de alto y de 30 mm de paso de malla. Cada ave capturada era identificada y anillada con un anillo enumerado del Servicio de Pesca y Vida Silvestre (U.S. Fish and Wildlife Service).

La formación vegetal predominante de acuerdo a su extensión es el bosque siempreverde micrófilo y semideciduo mesófilo, abarcando gran parte de la llanura cársica central. Otra formación vegetal con importancia en el cayo la conforma el bosque de mangle en sus diferentes variedades, ocupando zonas bajas pantanosas, bordes de lagunas litorales, esteros, etc.

El complejo de vegetación de costa arenosa ocupa una franja sobre playas y dunas arenosas. Otros tipos de vegetación representados son el bosque de ciénaga, el matorral xeromorfo costero y subcostero y las comunidades halófitas.

#### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Durante los conteos y las capturas, así como las observaciones de campo se pudieron determinar ocho nuevos registros de especies de aves terrestres

para Cayo Sabinal. Dentro de ellas se detectaron 6 bijiritas migratorias neártica neotropicales: la Bijirita Gusanera (*Helmitherus vermivorum*), la Caretica (*Geothlypis trichas*), la Monjita (*Wilsonia citrina*), la Bijirita de Swainson (*Limnothlypis swainsonii*), la Bijirita de Garganta Negra (*Dendroica virens*) y la Bijirita de Alas Azules (*Vermivora pinus*). Llama la atención que no se hayan registrado con anterioridad dos especies que crían en Cuba como son el Boyero (*Geotrygon montana*) y el Guabairo (*Caprimulgus cubanensis*) (Anexo I). La primera fue vista y capturada en el bosque semidecidual y la segunda especie fue observada en los caminos que hay en el cayó.

Después de este trabajo y los realizados por Morales y Garrido (1996) y Barrio *et al* (2003), Cayo Sabinal tiene 157 especies de aves, de las cuales 67 son residentes permanentes, 24 son residentes bimodales, 7 residentes de verano y 59 corresponden a especies migratorias neárticas (Anexo I). Dentro de las residentes bimodales se consideró a la Gaviota de Pico Corto (*Sterna nilotica*) por el registro de nidificación de esta especie dado por Barrio (2001).

Estos resultados nos indican que este cayó del Archipiélago Sabana Camagüey es uno de los más

importantes en diversidad de aves de la región y como tal debe ser manejado para conservar estos recursos naturales

## LITERATURA CITADA

- BARRIO, O. 2001. Ecología de las aves acuáticas de la Ensenada del Jato, Cayo Sabinal. XIII Reunión de la Sociedad Ornitológica del Caribe. Pitrre 14:141-142.
- BARRIO, O., P. BLANCO, Y R. SORIANO. 2003. Nuevos registros de aves acuáticas en Cayo Sabinal, Camagüey, Cuba. J. Carib. Ornithol. 16:22-23.
- MORALES, J., Y O. GARRIDO. 1996. Aves y reptiles de Cayo Sabinal, Archipiélago de Sabana Camagüey, Cuba. Pitrre 9:9-11.
- HUTTO, R., S. M. PLETSCHE, Y P. HENDRICKS. 1986. A fixed radius point count method for non-breeding and breeding season use. Auk 103:593-602.
- RALPH, C. J. and E. H. DUNN. 2004. Monitoring bird populations using mist nets. Stud. Avian Biol. 29: 1-211.

Anexo I. Lista de aves de Cayo Sabinal. Estado: RP = residente permanente; RB = residente bimodal; RV = residente de verano; RI = residente invernal; T = transeúnte; A = accidental.

Nombre Científico	Nombre en español	Estado
<i>Tachybaptus dominicus</i>	Zaramagullon chico	RP
<i>Podilymbus podiceps</i>	Zaramagullon grande	RP
<i>Phaethon lepturus</i>	Contramaestre	RV
<i>Pelecanus occidentalis</i>	Alcatraz	RB
<i>Phalacrocorax auritus</i>	Corua de mar	RB
<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Corua de agua dulce	RP
<i>Anhinga anhinga</i>	Marbella	RB
<i>Fregata magnificens</i>	Rabihorcado	RP
<i>Ardea herodias</i>	Gracilote	RB
<i>Ardea alba</i>	Garzon	RB
<i>Egretta thula</i>	Garza real	RB
<i>Egretta caerulea</i>	Garza azul	RB
<i>Egretta tricolor</i>	Garza de vientre blanco	RB
<i>Egretta rufescens</i>	Garza morada	RB
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcita bueyera	RP
<i>Butorides virescens</i>	Aguaitacaiman	RB
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Guanaba de la florida	RB
<i>Eudocimus albus</i>	Coco blanco	RP
<i>Plegadis falcinellus</i>	Coco prieto	RP
<i>Platalea ajaja</i>	Sevilla	RP

## Anexo I. (Continuación)

Nombre Científico	Nombre en español	Estado
<i>Mycteria americana</i>	Cayama	RP
<i>Cathartes aura</i>	Aura tiñosa	RP
<i>Phoenicopterus ruber</i>	Flamenco	RB
<i>Dendrocygna bicolor</i>	Yaguasin	RP
<i>Dendrocygna arborea</i>	Yaguasa	RP
<i>Aix sponsa</i>	Pato huyuyo	RP
<i>Anas bahamensis</i>	Pato de Bahamas	RI
<i>Anas acuta</i>	Pato pescuesilargo	RI
<i>Anas discors</i>	Pato de la florida	RI
<i>Anas clypeata</i>	Pato cuchareta	RI
<i>Anas americana</i>	Pato lavanco	RI
<i>Aythya collaris</i>	Pato cabezon	RI
<i>Aythya affinis</i>	Pato morisco	RI
<i>Oxyura jamaicensis</i>	Pato chorizo	RP
<i>Pandion haliaetus</i>	Guincho	RB
<i>Rostrhamus sociabilis</i>	Gavilán caracolero	RP
<i>Accipiter striatus</i>	Gavilancito	RB
<i>Buteogallus gundlachi</i>	Gavilán batista	RP
<i>Buteo platypterus</i>	Gavilán bobo	RB
<i>Buteo jamaicensis</i>	Gavilán de monte	RP
<i>Caracara cheriway</i>	Caraira	RP
<i>Falco sparverius</i>	Cernícalo	RB
<i>Falco columbarius</i>	Halconcito de palomas	RI
<i>Falco peregrinus</i>	Halcon de patos	RI
<i>Colinus virginianus</i>	Codorniz	RP
<i>Rallus longirostris</i>	Gallinuela de manglar	RP
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallareta de pico colorado	RP
<i>Fulica americana</i>	Gallareta de pico blanco	RB
<i>Aramus guarauna</i>	Guareao	RP
<i>Pluvialis squatarola</i>	Pluvial	RI
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Frailecillo blanco	RB
<i>Charadrius wilsonia</i>	Titere playero	RP
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Frailecillo semipalmeado	RI
<i>Charadrius melodus</i>	Frailecillo silbador	RI
<i>Charadrius vociferus</i>	Titere sabanero	RP
<i>Himantopus mexicanus</i>	Cachiporra	RP
<i>Jacana spinosa</i>	Gallito de río	RP
<i>Tringa melanoleuca</i>	Zarapico patiamarillo grande	RI
<i>Tringa flavipes</i>	Zarapico patiamarillo chico	RI
<i>Catoptrophorus semipalmatus</i>	Zarapico real	RP
<i>Actitis macularius</i>	Zarapico manchado	RI
<i>Numenius phaeopus</i>	Zarapico grande	RI
<i>Arenaria interpres</i>	Revuelvepiedras	RI
<i>Calidris canutus</i>	Zapapico de pecho rojo	T
<i>Calidris pusilla</i>	Zarapico semipalmeado	RI
<i>Calidris alba</i>	Zarapico blanco	RI
<i>Calidris minutilla</i>	Zarapiquito	RI
<i>Limnodromus griseus</i>	Zarapico becasina	RI
<i>Gallinago gallinago</i>	Becasina	RI
<i>Catharacta maccormicki</i>	Skúa del polo sur	A

## Anexo I. (Continuación)

Nombre Científico	Nombre en español	Estado
<i>Larus atricilla</i>	Galleguito	RB
<i>Larus argentatus</i>	Gallego	RI
<i>Larus marinus</i>	Gallegón	A
<i>Larus ridibundus</i>	Galleguito raro	A
<i>Larus delawarensis</i>	Gallego real	RI
<i>Sterna nilotica</i>	Gaviota de pico corto	RB
<i>Sterna caspia</i>	Gaviota real grande	RI
<i>Sterna maxima</i>	Gaviota real	RB
<i>Sterna dougallii</i>	Gaviota rosada	RV
<i>Sterna hirundo</i>	Gaviota común	RI
<i>Sterna antillarum</i>	Gaviotita	RP
<i>Sterna fuscata</i>	Gaviota monja prieta	RP
<i>Rynchops niger</i>	Gaviota pico de tijera	RI
<i>Patagioenas leucocephala</i>	Torcaza cabeciblanca	RB
<i>Patagioenas inornata</i>	Torcaza boba	RP
<i>Zenaida asiatica</i>	Paloma aliblanca	RP
<i>Zenaida aurita</i>	Guanaro	RP
<i>Zenaida macroura</i>	Paloma rabiche	RB
<i>Columbina passerina</i>	Tojosa	RP
<i>Geotrygon chrysis</i>	Barbiquejo	RP
<i>Geotrygon montana</i>	Boyero	RP
<i>Coccyzus americanus</i>	Primavera	RV
<i>Coccyzus minor</i>	Arrierito	RI
<i>Saurothera merlini</i>	Arriero	RP
<i>Crotophaga ani</i>	Judío	RP
<i>Tyto alba</i>	Lechuza	RP
<i>Gymnoglaux lawrencii</i>	Siju cotunto	RP
<i>Glaucidium siju</i>	Siju platanero	RP
<i>Asio flameus</i>	Carabo	RI
<i>Chordeiles gundlachii</i>	Querequete	RV
<i>Caprimulgus cubanensis</i>	Guabairo	RP
<i>Chlorostilbon ricordii</i>	Zunzún	RP
<i>Priotelus temnurus</i>	Tocororo	RP
<i>Todus multicolor</i>	Pedorrera	RP
<i>Ceryle alcyon</i>	Martín pescador	RI
<i>Melanerpes superciliaris</i>	Carpintero jabado	RP
<i>Sphyrapicus varius</i>	Carpintero de paso	RI
<i>Xiphidiopicus percussus</i>	Carpintero verde	RP
<i>Colaptes auratus</i>	Carpintero escapulario	RP
<i>Colaptes fernandinae</i>	Carpintero churroso	RP
<i>Contopus caribaeus</i>	Bobito chico	RP
<i>Myiarchus sagrae</i>	Bobito grande	RP
<i>Tyrannus caudifasciatus</i>	Pitirre guatíbrere	RP
<i>Progne cryptoleuca</i>	Golondrina azul	RV
<i>Tachycineta bicolor</i>	Golondrina de arboles	RI
<i>Petrochelidon fulva</i>	Golondrina de cuevas	RV
<i>Corvus nasicus</i>	Cao montero	RP
<i>Polioptila lembeyi</i>	Sinsontillo	RP
<i>Catharus ustulatus</i>	Tordo de espalda olivada	RI

## Anexo I. (Continuación)

Nombre Científico	Nombre en español	Estado
<i>Turdus plumbeus</i>	Zorzal real	RP
<i>Dumetella carolinensis</i>	Zorzal gato	RI
<i>Mimus polyglottos</i>	Sinsonte	RP
<i>Vireo griseus</i>	Vireo de ojo blanco	RI
<i>Vireo gundlachii</i>	Juan chiví	RP
<i>Vireo altiloquus</i>	Bien te veo	RV
<i>Vermivora pinus</i>	Bijiriat de alas azules	RI
<i>Parula americana</i>	Bijirita chica	RI
<i>Dendroica petechia</i>	Canario de manglar	RB
<i>Dendroica magnolia</i>	Bijirita magnolia	RI
<i>Dendroica tigrina</i>	Bijirita atigrada	RI
<i>Dendroica caerulescens</i>	Bijirita azul de garganta negra	RI
<i>Dendroica virens</i>	Bijiriat de garganta negra	RI
<i>Dendroica dominica</i>	Bijirita de garganta amarilla	RI
<i>Dendroica discolor</i>	Mariposa galana	RI
<i>Dendroica palmarum</i>	Bijirita común	RI
<i>Mniotilta varia</i>	Bijirita trepadora	RI
<i>Setophaga ruticilla</i>	Candelita	RI
<i>Helmitherus vermivorum</i>	Bijirita gusanera	RI
<i>Limothlypis swainsonii</i>	Bijirita de swainson	RI
<i>Seiurus aurocapilla</i>	Señorita de monte	RI
<i>Seiurus noveboracensis</i>	Señorita de manglar	RI
<i>Geothlypis trichas</i>	Caretita	RI
<i>Teretistris fornsi</i>	Pechero	RP
<i>Wilsonia citrina</i>	Monjita	RI
<i>Spindalis zena</i>	Cabrero	RP
<i>Passerina caerulea</i>	Azulejón	RI
<i>Passerina cyanea</i>	Azulejo	RI
<i>Passerina ciris</i>	Mariposa	RI
<i>Melopyrrha nigra</i>	Negrito	RP
<i>Tiaris canorus</i>	Tomeguín del pinar	RP
<i>Tiaris olivaceus</i>	Tomeguín de la tierra	RP
<i>Agelaius humeralis</i>	Mayito	RP
<i>Sturnella magna</i>	Sabanero	RP
<i>Dives atrovioleaceus</i>	Toti	RP
<i>Quiscalus niger</i>	Chichinguaco	RP
<i>Molothrus bonariensis</i>	Pájaro vaquero	RP
<i>Icterus melanopsis</i>	Solibio	RP