J. Carib. Ornithol. 24:67–70, 2011

ADICIONES A LA AVIFAUNA DE CAYO LARGO, ARCHIPIÉLAGO DE LOS CANARREOS, CUBA

BARBARA SANCHEZ[1], FRANCOIS SHAFFER[2], Y PEDRO BLANCO[1]

[1]*Instituto de Ecología y Sistemática, CITMA, Carretera de Varona Km 3,5. A.P. 8029 C.P. 10800 Ciudad de La Habana, Cuba;* email: *bsanchezo@ecologia.cu;* [2]*Servicio Canadiense de la Fauna, Región de Québec, Canadá*

Resumen: Se presenta la lista de 78 especies de aves observadas en cayo Largo, Archipiélago de los Canarreos, Cuba, con comentarios de algunas de ellas. Esta lista incluye 28 nuevas especies para el área, entre las que se destacan el primer registro de *Charadrius melodus* en la costa sur de Cuba, donde fue observado un individuo el 3 de marzo de 2006 en Playa Paraíso. Con esta contribución se brindan nuevos aportes al conocimiento de la avifauna en el territorio insular de cayo Largo con vistas a su integración en planes de conservación de especies endémicas y amenazadas ante actuales actividades de desarrollo turístico en esta área.

Palabras claves: Archipiélago de los Canarreos, cayo Largo, Cuba, nuevos registros de aves

Abstract: ADDITIONS TO THE AVIFAUNA OF LARGO CAY, CANARREOS ARCHIPELAGO, CUBA. We provide a list of 78 species of birds observed o Largo Cay, Canarreos Archipiélago, Cuba, with comments on some species. The list includes 28 new species for the area, including the first record of Piping Plover (*Charadrius melodus*) for the south coast of Cuba, where one was observed on 3 March 2006 at Playa Paraíso. We provide new information on the avifauna in the insular territory of Largo Cay in the context of integrating conservation plans for endemic and threatened species prior to the development of tourist attractions in the region.

Key words: Canarreos Archipelago, Cuba, Largo Cay, new bird records

Résumé : NOUVELLES DONNEES POUR L'AVIFAUNE DE CAYO LARGO, ARCHIPEL DES CANARREOS, CUBA. Nous présentons une liste commentée de 78 espèces d'oiseaux observées à Cayo Largo, archipel des Canarreos, Cuba. Cette liste inclut 28 nouvelles espèces pour la région, dont la première donnée de Pluvier siffleur (*Charadrius melodus*), un individu ayant été observé le 3 mars 2006 sur la côte sud de Cuba, à Playa Paraíso. Nous apportons des informations nouvelles sur l'avifaune du territoire insulaire de Cayo Largo pour les intégrer aux plans de conservation des espèces endémiques et menacées élaborés en amont de développements touristiques sur la région.

Mots clés : archipel des Canarreos, Cayo Largo, Cuba, nouvelles espèces d'oiseaux

Cayo Largo, localizado al este de la Isla de la Juventud, en el Archipiélago de Los Canarreos, cuenta con una extensión territorial de 37,5 km^2 y su notoriedad está dada por su atractivo natural compuesto por una gran diversidad de flora y fauna. Entre su fauna, se distinguen las aves como uno de los grupos mejor representado en especies y de mayor importancia por su atractivo para el turismo en la modalidad de observación de aves.

Hasta la fecha se han registrado 59 especies de aves, correspondientes a 12 órdenes y 26 familias (Bond 1950, Garrido y Schwartz 1969, Mugica y Acosta 1992). Sin embargo, se considera que el volumen de información alcanzado es aún insuficiente, por lo que el incremento de estudios e inventarios en el área podrían aportar nuevos elementos al conocimiento y conservación de la ornitofauna en el cayo.

En el presente trabajo se da a conocer la relación de nuevos registros para la avifauna de cayo Largo obtenidos a partir de inventarios realizados en los años 1990, 2006 y 2009. Se brinda además comentarios relacionados con los registros más significativos detectados en este territorio.

MÉTODOS

Los inventarios se realizaron en la localidad de Punta de las Piedras, donde existe una pequeña representación de bosque siempreverde micrófilo y una franja litoral de matorral xeromorfo costero (Capote y Berazain 1984). Además se muestreó la franja costera sur de cayo Largo, que incluye varias playas como Tortuga, Los Cocos, Blanca, Lindamar, y Sirena y otras formaciones presentes como matorral xeromorfo costero. Las observaciones se realizaron en horarios diurnos entre las 0700–1800 durante los meses de abril, mayo y junio de 1990; marzo de 2006 y mayo de 2009. Para la identificación de las aves se utilizaron binoculares de 10×50 y telescopio de 60×.

La identificación y clasificación de las especies observadas en el área de estudio se realizó según

Tabla 1. Relación de especies observadas en cayo Largo, Archipiélago de Los Canarreos, durante los años 1990 y 2006 con su correspondiente categoría de permanencia (RB = residente bimodal, RI = residente invernal, RP = residente permanente, RV = residente de verano) y abundancia (A = abundante, C = común, NC = no común, R = rara, MR = muy rara). * = especie endémica; ** = nuevos registros para el área de estudio.

Especie	Permanencia	Abundancia	Especie	Permanencia	Abundancia
Dendrocygna arborea (Yaguasa)**	RP	NC	*Leucophaeus atricilla* (Galleguito)	RB	A
Anas discors (Pato de la Florida)**	RI	C	*Thalasseus maximus* (Gaviota Real)	RB	C
Pelecanus occidentalis (Pelícano)	RB	C	*Sternula antillarum* (Gaviotica)**	RB	NC
Phalacrocorax auritus (Corúa de Mar)	RB	A	*Onychoprion anaethetus* (Gaviota Monja)**	RV	NC
Fregata magnificens (Rabihorcado)	RP	C			
Ardea alba (Garzón Blanco)	RB	C	*Columbina passerina* (Tojosa)	RP	C
A. herodias (Garcilote)	RB	C	*Patagioenas leucocephala* (Torcaza Cabeciblanca)	RB	C
Bubulcus ibis (Garza Ganadera)	RB	C			
Butorides virescens (Aguaitacaimán)	RB	NC	*Streptopelia decaocto* (Tórtola de Collar)**	RP	A
Egretta caerulea (Garza Azul)	RB	C			
E. rufescens (Garza Rojiza)	RB	C	*Zenaida asiatica* (Paloma Aliblanca)	RP	C
E. thula (Garza Real)	RB	C	*Z. aurita* (Guanaro)	RP	NC
E. tricolor (Garza de Vientre Blanco)	RB	C	*Z. macroura* (Paloma Rabiche)	RB	NC
Nycticorax nycticorax (Guanabá de la Florida)**	RB	R	*Coccyzus americanus* (Primavera)	RV	NC
			Crotophaga ani (Judío)	RP	C
Nyctanassa violacea (Guanabá Real)**	RB	R	*Chordeiles gundlachii* (Querequeté)	RV	C
Eudocimus albus (Coco Blanco)**	RB	NC	*Chlorostilbon ricordii* (Zunzún)	RP	A
Plegadis falcinellus (Coco Prieto)	RB	NC	*Megceryle alcyon* (Martín Pescador)**	RI	NC
Platalea ajaja (Sevilla)	RP	NC	*Sphyrapicus varius* (Carpintero de Paso)**	RI	NC
Phoenicopterus ruber (Flamenco)**	RB	MR			
Cathartes aura (Aura Tiñosa)	RP	C	*Contopus caribaeus* (Bobito Chico)	RP	NC
Pandion haliaetus (Guincho)	RB	C	*Myiarchus sagrae* (Bobito Grande)	RP	NC
Buteogallus gundlachii (Gavilán Batista)*	RP	C	*Tyrannus dominicensis* (Pitirre Abjero)	RV	A
			Vireo altiloquus (Bien Te Veo)	RV	C
Falco sparverius (Cernícalo)	RB	NC	*V. griseus* (Vireo de Ojo Blanco)**	RI	NC
Fulica americana (Gallareta de Pico Blanco)**	RB	NC	*Hirundo rustica* (Golondrina Cola de Tijera)	T	C
			Dumetella carolinensis (Zorzal Gato)	RI	NC
Rallus longirostris (Gallinuela de Manglar)	RB	R	*Mimus polyglottos* (Sinsonte)	RP	C
			Setophaga ruticilla (Candelita)	RI	NC
Charadrius melodus (Frailecillo Silbador)**	RI	R	*S. coronata* (Bijirita Coronada)**	RI	NC
			S. discolor (Mariposa Galana)	RI	NC
C. semipalmatus (Frailecillo Semipalmeado)**	RI	NC	*S. palmarum* (Bijirita Común)	RI	C
C. vociferus (Títere Sabanero)**	RB	A	*S. petechia* (Canario de Manglar)	RP	C
C. wilsonia (Títere Playero)	RB	NC	*S. pensylvanica* (Bijirita Costados Castaños)**	T	NC
Pluvialis squatarola (Pluvial Cabezón)**	RI	A			
Himantopus mexicanus (Cachiporra)**	RB	A	*S. tigrina* (Bijirita Atigrada)**	RI	NC
Actitis macularius (Zarapico Manchado)	RI	NC	*S. virens* (Bijirita de Garganta Negra)	RI	NC
Arenaria interpres (Revuelvepiedras)**	RI	C	*Geothlypis trichas* (Caretica)	RI	NC
Calidris alba (Zarapico Blanco)**	RI	A	*Mniotilta varia* (Bijirita Trepadora)	RI	NC
C. minutilla (Zarapiquito)**	RI	A	*Parula americana* (Bijirita Chica)**	RI	NC
Limnodromus griseus (Zarapico Becasina)**	RI	NC	*Seiurus noveboracensis* (Señorita de Manglar)	RI	NC
Tringa flavipes (Zarapico Patiamarillo Chico)**	RI	NC	*Tiaris olivaceus* (Tomeguín de la Tierra)	RP	C
T. melanoleuca (Zarapico Patiamarillo Grande)	RI	NC	*Dolichonyx oryzivorus* (Chambergo)	T	C
			Quiscalus niger (Chichinguaco)	RP	A
T. semipalmata (Zarapico Real)**	RB	C			

Raffaele *et al*. (1998) y Garrido y Kirkconnell (2000). Esta información fue actualizada con los criterios de American Ornithologists' Union (2011). Se consideraron las categorías de amenaza de las especies de acuerdo con Birdlife Internacional (2006) y como medida de abundancia cualitativa se utilizaron los criterios de Garrido y Kirkconnell (2000).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Durante los inventarios realizados en el territorio de cayo Largo en los años 1990, 2006 y 2009, se registraron 78 especies de aves correspondientes a 14 órdenes y 28 familias, de las cuales, 28 constituyen nuevos registros (Tabla 1), que representan 35,9% del total de taxones observados para el área.

El mayor número de los nuevos registros corresponde al orden Charadriiformes con la observación de 13 especies no detectadas con antelación en cayo Largo, entre las que figura el Frailecillo Silbador (*Charadrius melodus*). Esta ave no había sido notificada con antelación en áreas costeras del sur del país, a pesar de los esfuerzos investigativos realizados por Blanco (2006) en el período comprendido entre 1998 y 2006, por lo que esta observación constituye el primer registro del ave en la costa sur de Cuba.

De las 28 especies que se adicionan a la avifauna de cayo Largo, 15 corresponden a residentes invernales, nueve a residentes bimodales y dos residente permanente, mientras que las categorías de residente de verano y transeúnte, solo estuvieron representadas por una especie. Entre las residentes invernales además de Charadriiformes se destaca el orden Passeriformes con cinco taxones. El grupo conformado por las residentes bimodales estuvo integrado por los ordenes Gruiformes, Charadriiformes, Phoenicopteriformes y Ciconiiformes.

Un caso interesante incluido entre los nuevos registros corresponde a la presencia de la Tórtola de Collar (*Streptopelia decaocto*), observada durante los inventarios de febrero de 2006 y mayo de 2009, sin embargo, trabajadores del cayo confirman su presencia desde el año 1999 (Rubén Blanco com. pers.). Esta paloma además de Ciudad de La Habana aparece reportada en Santa Bárbara (Rodríguez y Rabelo 1997), Cayo Coco (Wallace *et al*. 1999) y Varadero (Pérez y Ayón 2002).

El resto de las especies detectadas en cayo Largo (Tabla 1), que no constituyen nuevos registros han sido observadas con antelación en el área por Bond (1950), Garrido y Shwartz (1969) y Mugica y Acosta (1992) durante los años 2050 y 2090. La notificación de estas especies corrobora su presencia en el área, lo que podría contribuir con información actualizada en el desarrollo de planes de conservación y manejo de áreas naturales que se realizan en el presente en el cayo.

Entre los valores ornitológicos de cayo Largo se destaca la presencia de especies endémicas como el Gavilán Batista (*Buteogallus gundlachii*; Wiley y Garrido 2005) y amenazadas como: el Frailecillo Silbador y la Torcaza Cabeciblanca (*Patagioenas leucocephala*) consideradas en la categoría de cerca de la amenaza (NT) y la Yaguasa (*Dendrocygna arborea*) en la categoría de vulnerable (VU) por Birdlife Internacional (www.birdlife.org). La observación reciente de esta última especie con bajos números poblacionales resulta de relevante importancia para su conservación teniendo en cuenta que una de sus amenazas lo constituye la destrucción de sus hábitats para el desarrollo turístico en la región del Caribe (Mugica *et al*. 2006).

Durante el presente estudio no fueron detectadas nueve especies registradas en años anteriores en el cayo, por lo que existe preocupación acerca de la presencia de algunos taxones de importancia, entre los que se destaca el Carpintero Jabado (*Melanerpes superciliaris florentinoi*), considerado un endémico local de cayo Largo (Garrido 1966). Por ello, a modo de recomendaciones se sugiere que se de continuidad a los inventarios y estudios poblacionales con el objetivo de obtener mayor información acerca de la composición y distribución de la avifauna en este territorio insular.

LITERATURA CITADA

AMERICAN ORNITHOLOGISTS' UNION. 2011. Checklist of North American birds. www.aou.org/checklist/north/full.php.

BLANCO, P. 2006. Distribución y áreas de importancia para las aves del orden Charadriiformes en Cuba. Tesis en opción al titulo de Doctor en Ciencias Biológicas. Universidad de La Habana, Cuba.

BOND, J. 1950. Results of the Catherwood–Chaplin West Indies Expedition, 1948. Part II. Birds of Cayo Largo (Cuba), San Andrés and Providencia. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 102:43–68.

CAPOTE, R. Y R. BERAZAÍN. 1984. Clasificación de las formaciones vegetales de Cuba. Revista del Jardín Botánico Nacional 5(2):27–75.

GARRIDO, O. H. 1966. Nueva subespecie del Carpintero Jabado, *Centurus superciliaris* (Aves: Picidae), para Cuba. Poeyana 29:1–4.

GARRIDO, O. H., Y A. KIRKCONNELL. 2000. Field guide to the birds of Cuba. Cornell University Press, Ithaca, NY.

GARRIDO, O. H., Y A. SCHWARTZ. 1969. Anfibios, reptiles y aves de Cayo Cantiles. Poeyana 67:1–44.

MUGICA, L., Y M. ACOSTA. 1992. Breve caracterización de la comunidad de aves de Cayo Largo y Cayo Hicacos (grupo insular de los Canarreos). Ciencias Biológicas 25:1–29.

MUGICA, L., D. DENIS, M. ACOSTA, A. JIMÉNEZ, Y A. RODRÍGUEZ (eds.). 2006. Aves acuáticas en los humedales de Cuba. Editorial Científico-Técnica, La Habana, Cuba.

PÉREZ, E., Y X. AYÓN. 2002. Las aves de la ciudad. Pp. 136–141 *en* Aves de Cuba (H. González, ed.). UPC Print, Vaasa, Finland.

RAFFAELE, H., J. WILEY, O. H. GARRIDO, A. KEITH, Y J. RAFFAELE. 1998. A guide to the birds of the West Indies. Princeton University Press, Princeton, NJ.

RODRÍGUEZ, Y., Y A. RABELO. 1997. Avifauna de la costa sur de Ciego de Ávila, Santa Bárbara-Jagueyal, municipio Venezuela, Cuba. Pitirre 10: 50–52.

WALLACE, G. E., E. A. WALLACE, D. R. FROELICH, A. KIRKCONNELL, E. S. TORRES, H. CARLISLE, Y E. MACHEL. 1999. Hermit Thrush and Black-throated Gray Warbler, new for Cuba, and other significant bird records from Cayo Coco and vicinity, Ciego de Avila province, Cuba, 1995-1997. Florida Field Naturalist 27:37–51.

WILEY, W. J., Y O. H. GARRIDO. 2005. Taxonomic status and biology of the Cuban Black-Hawk, *Buteogallus anthracinus gundlachii* (Aves: Accipitridae). Journal of Raptor Research 39:351–364.