

**AVIFAUNA ASOCIADA AL PARQUE NACIONAL “DESEMBARCO DEL GRANMA”, MUNICIPIO NIQUERO, GRANMA, CUBA.**

<sup>1</sup> GERARDO GABRIEL HECHAVARRÍA GARCÍA, <sup>2</sup> ONAYLIS TRIAY LIMONTA, <sup>2</sup> MISLEYDIS ALMEIDA DE LA CRUZ, <sup>2</sup> YASIT SEGOVIA VEGA, <sup>2</sup> MAIRELYS TORRES VERDECIA, <sup>2</sup> ZAHILIN GARCIA CANTERO, <sup>2</sup> ALIOSKA GARCIA GAMEZ, <sup>3</sup> YUSELF CALA DE LA HERA, <sup>3</sup> ALEXEI GALINDO Y <sup>3</sup> JACINTO PEREZ

<sup>1</sup>Departamento de Biología, Universidad de Oriente, Ave. Patricio Lumumba s/n, Santiago de Cuba 90500  
Email: [gerardogabrielh@yahoo.es](mailto:gerardogabrielh@yahoo.es), [gerardo@cnt.uo.edu.cu](mailto:gerardo@cnt.uo.edu.cu),

<sup>2</sup>Grupo Científico Estudiantil “Zunzún”, Estudiantes de la Licenciatura en Biología, Universidad de Oriente, Santiago de Cuba;

<sup>3</sup>Parque Nacional Desembarco del Granma, Municipio Niquero, Provincia Granma.

**Resumen.** Se presenta información sobre la avifauna asociada al Parque Nacional “Desembarco del Granma”, Niquero, República de Cuba. Se incluye un listado de 134 especies, representando a 19 órdenes y 48 familias reportadas para el área. Según su estatus fenológico, están representadas 78 residentes permanentes, 27 residentes invernales, 7 transeúntes, 8 residentes de verano y 14 especies endémicas. Se presenta una comparación de la avifauna del parque con la de Cuba oriental y toda Cuba en cuanto a composición taxonómica, abundancia, estatus fenológico, endemismo, especies nidificantes y especies por km<sup>2</sup>. Se analiza la presencia de especies con diferentes niveles de amenaza.

**Palabras clave:** avifauna, listado preliminar, Parque Nacional, Desembarco del Granma, Cuba, estado fenológico, aves amenazadas.

**AVIFAUNA ASSOCIATED TO THE NATIONAL PARK “DESEMBARCO DEL GRANMA”, MUNICIPIO NIQUERO, GRANMA, CUBA.**

**Abstract.**-We present information about the avifauna associated with Disembark de Granma National Park A list of 134 bird species, representing 19 orders and 48 families reported for this area is included. By phonological status these include: 78 permanent residents, 27 winter residents, 7 transients, 8 summer residents, and 14 endemic species. We compare the avifauna of Disembark del Granma National Park with the Cuban avifauna, and the avifauna of eastern Cuba relative to its taxonomic composition, phenological status, endemism, breeding species, and species density (species/km<sup>2</sup>). The presence of species with different threat levels is analyzed.

**Key words:** avifauna, preliminary list, National Park, Disembark del Granma, Cuba, phonological status, threatened birds.

## INTRODUCCIÓN

El Parque Nacional “Desembarco del Granma” tiene 32 576 ha, de ellas 26 180 terrestres y 6 396 asociadas a espacios marinos. Está ubicado en la porción Sur de la región Oriental, en el distrito físico geográfico de las montañas de la Sierra Maestra y conforma el complejo de terrazas marinas de Cabo Cruz. Sus coordenadas son X: 74°14'-74°25', Y: 20°04'-20°08', presentando más de un 80 % de bosques naturales, lo que condiciona la presencia de elevados valores de diversidad biológica y endemismo en casi todos los grupos de organismos. Por otra parte, los innegables valores histórico-sociales hace de esta área un sitio de excepcional interés para todos los cubanos (Hernández et., 2001). Por tal motivo el 3 de diciembre de 1999 en la XXIII Sesión del Comité de Patrimonio Mundial celebrado en Marrakech, Marruecos el Parque Nacional “Desembarco del Granma” fuese designado como primer sitio cubano de carácter natural considerado Patrimonio de la Humanidad (en Flora y Fauna, 2000).

Tomando en consideración la importancia del área, el hecho de que no se hayan realizado en la misma estudios acerca de su avifauna, así como la necesidad de implementar estrategias de manejo de sus recursos bióticos, se realizó este estudio preliminar de su avifauna, como paso previo a la instrumentación de posteriores proyectos de monitoreo a más largo plazo.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Debido a que el interés del presente estudio era evaluar de manera preliminar la composición avifaunística de toda el área del parque, se consideró apropiado realizar muestreos en las siguientes localidades: Tramo costero Cabo Cruz-Guafe-Punta Casimba, Lagunas internas de Cabo Cruz, El Guafe, Las Coloradas, Monte Gordo, Agua fina, Alegría de Pío, Monte Castillo, Boca de Toro, así como en los senderos turísticos Alegría de Pío – Cueva del Fustete - Hoyo de Morlotte; Alegría de Pío-Ruta de los expedicionarios, Alegría de Pío-Cueva del Che y El Samuel.

Este trabajo forma parte del proyecto “Aves amenazadas y de bosque” que se desarrolla en el Parque Nacional “Desembarco del Granma,” financiado por el Fondo Nacional para el Desarrollo Forestal (FONADEF) y ejecutado en colaboración con el Dpto. de Biología de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Oriente, Santiago de Cuba. El mismo es fruto de muestreos mensuales realizados en cada una de las localidades citadas entre noviembre del 2002 y abril del 2005, por especialistas de fauna del Parque Nacional “Desembarco del Granma”, del Dpto. de Biología de la Universidad de Oriente, y miembros del grupo científico estudiantil “Zunzún” integrado por estudiantes de la carrera de Biología de la citada Universidad.

Para la realización de los conteos, se optó por utilizar el método de transecto (Eberhardt 1978), con modificaciones. Todos los transectos tuvieron una longitud de 1000 m. La velocidad de progresión se intentó mantener en 1 km/h, con descansos de 5 min. cada 500 m, en aras de contrarrestar la posible fatiga visual del observador. Dada la elevada complejidad estructural de la vegetación, el ancho de banda del transecto fue en todos los casos de 5 m a ambos lados de la línea de progresión, por lo que el área censada en todos los recorridos fue de aproximadamente de 1 ha. Los horarios de los recorridos fueron siempre en las primeras horas de la mañana y últimas de la tarde. En todas las localidades muestreadas se realizaron un total de tres transectos mensuales. En el caso de los recorridos en áreas acuáticas, fueron realizados en botes de remos por esteros y lagunas.

El listado taxonómico y nombres comunes en inglés se rige por la lista de las Aves de Norteamérica de la Unión de Ornitólogos Americanos (A.O.U. 2004), como la fuente oficial en taxonomía de aves para Norte y Centroamérica, incluyendo todas las islas adyacentes. La lista de especies con diferentes grados de amenaza fue conformada según el criterio de especies amenazadas de la IUCN (2004). La clasificación fenológica, estatus y abundancia, al igual que los nombres vulgares en castellano fueron tomados de Garrido y Kirkconnell (2000). Los resultados obtenidos en cuanto a composición taxonómica, abundancia, estatus fenológico, endemismo, especies nidificantes, especies con diferentes grados de amenaza y especies por km<sup>2</sup> fueron comparados con los reportados para Cuba oriental y todo el país según Rodríguez y Melián (1998).

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Un total de 134 especies pertenecientes a 19 órdenes, 48 familias, y 103 géneros fueron reportadas para el Parque Nacional “Desembarco del Granma,” de las cuales 14 son endémicas, incluyendo 3 de los géneros endémicos cubanos. Según su status fenológico aparecen 78 residentes permanentes, 27 residentes invernales, 7 transeúntes, 8 residentes estivales y 14 endémicas (Tabla I), lo que da una primera medida del elevado valor conservacionista del área.

El Parque Nacional “Desembarco del Granma” representa solo el 0,28 % del territorio nacional, sin embargo, a pesar de su poca extensión, alberga al 95 % de los órdenes, el 78,68 % de las familias, el 50 % de los géneros y el 37,85 % de las especies de aves que se encuentran en Cuba. Además, se incluyen el 50 % de los géneros endémicos existentes en el país y el 66,66 % de las especies endémicas vivientes. Estas cifras constituyen una segunda evidencia de que el área estudiada representa un adecuado refugio para una parte considerable de la ornitofauna cubana, aspecto este a tener en cuenta a la hora de analizar la misma, tanto desde el punto de vista científico y conservacionista como por su interés ecoturístico.

De las 141 especies de aves que nidifican en Cuba (Garrido y Kirkconnell, 2000), 100 (70,92 %) tienen potencialidades de hacerlo en el parque (Tabla II), lo que equivale además a que el 74,62 % de las especies que viven en el parque, crían o pueden hacerlo en el mismo, corroborándose lo anteriormente planteado acerca del valor conservacionista del área, al representar igualmente una importante zona de reproducción de nuestra avifauna. Estos valores además son muy elevados si se comparan con los ya mencionados de Cuba oriental y todo el país.

Siguiendo el criterio de Hechavarría (2004), se valoró la relación porcentual de especies/ km<sup>2</sup> para cada una de las áreas comentadas en el trabajo, como otro parámetro importante del valor avifaunístico del área (Tabla III), donde resalta la proporción realmente elevada presente en el Parque Nacional "Desembarco del Granma". Es obvio que una comparación de este tipo entre áreas de diferente rango geográfico debe ser interpretada con suma cautela, por cuanto el crecimiento de este parámetro no es lineal, pero aun así, la información presentada, al menos la referida al área de estudio, puede servir como argumento a la hora de evaluar la importancia del área.

### **Endemismo**

Dos hechos resultan notorios en cuanto al endemismo existente en el área. En primer lugar la amplia representatividad en cuanto a especies presentes, que alcanzan el 66,66 % de las endémicas vivientes cubanas, lo que convierte al Parque Nacional "Desembarco del Granma" en una de las áreas protegidas de Cuba con mayor representatividad de endemismos. En segundo lugar resalta el hecho de que salvo en los casos de *Otus lawrencii*, *Mellisuga helenae* y *Colaptes fernandinae*, los efectivos poblacionales de los endémicos son estables dentro del área estudiada, lo cual muestra una vez su importancia desde el punto de vista de conservación de la biodiversidad cubana.

### **Abundancia**

Usando como patrón a Garrido y Kirkconnell (2000), las especies presentes en el parque fueron catalogadas en comunes y raras. Al igual que en los casos anteriores se presenta una comparación con todo el país y Cuba oriental (Tabla IV).

El porcentaje de especies raras es bajo (16,41 %), lo cual es comprensible si consideramos, que la mayoría de las especies reportadas como raras para Cuba, son especies oceánicas o transeúntes que son avistadas solo en contadas ocasiones en nuestro país.

Por otra parte, es importante destacar que algunas de las especies catalogadas como raras para el territorio nacional como son los casos de *Botaurus lentiginosus*, *Accipiter striatus*, *Accipiter gundlachi*, *Geotrygon chrysis*, *Starnoenas cyanocephala* y *Streptoprocne zonaris* son localmente comunes dentro del parque.

### **Estatus**

La tabla V muestra el estatus otorgado por Garrido y Kirkconnell (2000) a las 354 especies de aves cubanas y que ha sido reflejado también para las tres áreas geográficas analizadas. De la misma se puede deducir que el 61,58 % de la avifauna cubana tiene un componente migratorio, mientras que el 38,41 % reside todo el año en la isla (incluidas las endémicas), algo diferente de lo que sucede para el Parque Desembarco del Granma, donde hay un predominio del elemento residente permanente (68,66%) por encima del migratorio (31,34%). Lo anterior pudiera ser consecuencia de la baja presencia en los muestreos realizados hasta ahora, de elementos acuáticos, de elevado componente migratorio en nuestro país.

Cuba es una isla alargada de este a oeste, atravesada por 3 corredores migratorios lo que hace realmente elevada la cantidad de especies que como visitantes casuales recalcan en el territorio insular y su extenso sistema de cayos e islotes, de ahí la importancia que tiene el componente migratorio. En Cuba oriental también el componente migratorio es importante, pero la diversidad de hábitats presentes en ella condiciona un mayor equilibrio en ese sentido. Por su parte el área estudiada en el presente trabajo resalta por sus altos valores de endemismo y de especies nidificantes, con lo que una vez más se pone de manifiesto su importancia conservacionista.

### **Aves amenazadas presentes en el parque**

En función del criterio de la IUCN (2004), en el área de estudio están presentes como aves amenazadas en la categoría de En Peligro (EN): el gavilán colilargo (*Accipiter gundlachi*); la paloma perdiz (*Starnoenas cyanocephala*); el carpintero churroso (*Colaptes fernandinae*), y el pitirre real (*Tyrannus cubensis*). Como ha sido comentado anteriormente, las dos primeras especies presentan en el parque efectivos poblacionales relativamente estables y el Pitirre Real aunque no abundante, pero ha sido avistado en varias localidades como Cabo Cruz, el Sendero Alegría de Pío-Hoyo Morlotte, Pílon y el Guafe, por lo que al menos su distribución no es tan restringida como inicialmente se suponía.

Están presentes igualmente en el parque, pero en la categoría de Vulnerable especies como la yaguasa (*Dendrocygna arborea*), la torcaza boba (*Columba inornata*), el boyero (*Geotrygon caniceps*), el pájaro mosca (*Mellisuga helenae*), y el sinsontillo (*Polioptila lembeyei*). A este criterio sobre el grado de amenaza de estas especies se atienden también Viña (1995), Raffaele et al. (1998) y Garrido y Kirkconnell (2000).

Por último está presente en el parque, una de las dos especies sobrevivientes de psitácidos cubanos la Cotorra cubana (*Amazona leucocephala*), que tomando en consideración el elevado grado de amenaza y presión antrópica en que se encuentran sus poblaciones, y el hecho de que el Parque "Desembarco del Granma" incluya grandes extensiones de bosque incluidas dentro de diferentes categorías de protección, se debiera valorar seriamente las estrategias de su conservación dentro del área.

### **Agradecimientos**

Queremos agradecer a la dirección del Parque Nacional "Desembarco del Granma", a los obreros de fauna de las Estaciones Biológicas de Alegría de Pío, La Jaguita, El Guafe, y Río Nuevo, a los trabajadores del Campismo Las Coloradas, a la enfermera del Consultorio Médico de la Familia de la comunidad de Alegría de Pío, así como a los trabajadores y pobladores en general de las comunidades visitadas, por brindar todo el apoyo necesario para la realización del presente trabajo.

### **REFERENCIAS**

1. A. O. U. 2004. Check□list of North American Birds. American Ornithologists' Union, Washington, D.C. <http://www.aou.org/aou/birdlist.html#top> [accessed 20 March 2005]
2. EBERHARDT, L. 1978. Transect Method for population studies. **Journal of Wildlife Management**, 42:1-31.
3. FLORA Y FAUNA. 2000. **Primer sitio natural de Cuba patrimonio mundial. Publicación de la Empresa Nacional para la conservación de la flora y la fauna.** Año 4. N° 1/2000. pp. 4-8.
4. GARRIDO, O., AND H. Y KIRKCONNELL. A. 2000. **Field guide to the birds of Cuba.** Cornell University Press. Ithaca, New York.
5. HECHAVARRIA, G. G. G. 2004. **Estudio de la avifauna del macizo montañoso Gran Piedra (Sierra Maestra oriental).** República de Cuba. Memoria de Tesis Doctoral. Facultad de Biología. Departamento de Biología Animal. Universidad de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela. España.
6. HERNANDEZ, S. E., F. J. GARCÉS, Z. S. TORRES, C. H. REMON, V. E. PALACIO, L. F. CESPEDÉS, Y R. D. MANCHÓN. 2001. La biodiversidad en la unidad zonal "Alegría del Pío", del Parque Nacional "Desembarco del Granma". En **IV Taller de Biodiversidad y Ecosistemas y Taller de Gestión de Manejo (Resúmenes)**. Pp. 42
7. IUCN. 2004. **Red List of threatened animals.** [http://www.birdlife.net/action/science/species/globally\\_tbu](http://www.birdlife.net/action/science/species/globally_tbu) [accessed 20 March 2005].
8. RAFFAELE, H., J. WILEY, O. GARRIDO, A. KEITH, AND J. RAFFAELE. 1998. **Birds of the West Indies.** Christopher Helm, London.
9. RODRIGUEZ, S. F. Y H. L. O. MELIÁN. 1998. Aves de la Sierra Maestra. En **Diversidad biológica de los macizos montañosos de Nipe-Sagua-Baracoa.** Informe parcial del proyecto "Diversidad biológica de los macizos montañosos Sierra Maestra y Nipe-Sagua-Baracoa". Fondos de BIOECO.
10. VIÑA D. N. 1995. **Uso del Sistema de Información Geográfica para el estudio de la biodiversidad faunística en la Sierra Maestra Occidental.** Memoria de Tesis Doctoral. BIOECO. Santiago de Cuba.

**Tabla I.** Listado taxonómico de la avifauna del Parque Nacional “Desembarco del Granma”, Municipio Niquero, Cuba.

Orden y Familia	Nombre			Estatus y Abun.	
	Científico	Español	Inglés		
<i>Podicipediformes</i> <i>Podicipedidae</i>	<i>Tachybaptus dominicus</i>	Zaramagullón chico	Least Grebe	RP/C	
	<i>Podilymbus podiceps</i>	Zaramagullón grande	Pied-Billed Grebe	RP/C	
<i>Pelecaniformes</i> <i>Phaeothontidae</i> <i>Sulidae</i> <i>Pelecanidae</i> <i>Phalacrocoracidae</i> <i>Anhingidae</i> <i>Fregatidae</i>	<i>Phaethon lepturus</i>	Contramaestre, Rabijunco	White-Tailed Tropicbird	RV/R	
	<i>Sula leucogaster</i>	Pájaro Bobo Prieto	Brown Booby	RP/R	
	<i>Pelecanus occidentalis</i>	Pelícano, Alcatraz	Brown Pelican	RP/C	
	<i>Phalacrocorax auritus</i>	Corúa de mar	Double-crested Cormorant	RP/C	
	<i>Anhinga anhinga</i>	Marbella	Anhinga	RP/C	
	<i>Fregata magnificens</i>	Rabihorcado	Magnificent Frigatebird	RP/C	
	<i>Ciconiiformes</i> <i>Ardeidae</i>  <i>Threskiornithidae</i> <i>Cathartidae</i>	<i>Botaurus letiginosus</i>	Guanabá rojo	American Bittern	RI/R
<i>Ixobrychus exilis</i>		Garcita	Least Bittern	RP/C	
<i>Ardea herodias</i>		Garcilote	Great Blue Heron	RP/C	
<i>Ardea alba</i>		Garzón blanco	Great Egret	RP/C	
<i>Egretta thula</i>		Garza real	Snowy Egret	RP/C	
<i>Egretta caerulea</i>		Garza azul	Little Blue Heron	RP/C	
<i>Egretta tricolor</i>		Garza de vientre blanco	Tricolored Heron	RP/C	
<i>Bubulcus ibis</i>		Garza ganadera	Cattle Egret	RP/C	
<i>Butorides virescens</i>		Aguaitacaimán	Green Heron	RP/C	
<i>Nycticorax nycticorax</i>		Guanabá de la Florida	Black-Crowned Night Heron	RP/C	
<i>Nyctanassa violacea</i>		Guanabá real	Yellow-Crowned Night Heron	RP/C	
<i>Eudocimus albus</i>		Coco blanco	White Ibis	RP/C	
<i>Ajaia ajaja</i>		Sevilla	Roseate Spoonbill	RP/C	
<i>Cathartes aura</i>		Aura tiñosa	Turkey Vulture	RP/C	
<i>Phoenicopteriformes</i> <i>Phoenicopteridae</i>		<i>Phoenicopterus ruber</i>	Flamenco	Greater Flamingo	RP/C
<i>Anseriformes</i> <i>Anatidae</i>		<i>Dendrocygna arborea</i>	Yaguasa	Wets Indian Whistling Duck	RP/C
	<i>Aix sponsa</i>	Huyuyo	Wood Duck	RP/C	
	<i>Anas discors</i>	Pato de la Florida	Blue-Winged Teal	RI/C	
<i>Falconiformes</i> <i>Accipitridae</i>  <i>Falconidae</i>	<i>Pandion haliaetus</i>	Guincho	Osprey	RP/C	
	<i>Rosthramus sociabilis</i>	Gavilán caracolero	Snail Kite	RP/C	
	<i>Accipiter striatus</i>	Gavilancito	Sharp-shinned Hawk	RP/R	
	<i>Accipiter gundlachi</i>	Gavilán colilargo	Gundlach's Hawk	EN/R	
	<i>Buteogallus anthracinus</i>	Gavilán batista	Common Black Hawk	RP/C	
	<i>Buteo platypterus</i>	Gavilán bobo	Broad-winged Hawk	RP/C	
	<i>Buteo jamaicensis</i>	Gavilán de monte	Red-tailed Hawk	RP/C	
	<i>Falco sparverius</i>	Cernícalo	American Kestrel	RP/C	

<u>Galliformes</u> Phasianidae	<i>Numida meleagris</i>	Gallina de Guinea	Helmeted GuineaFowl	RP/C	
<u>Gruiformes</u> Rallidae	<i>Porphyryla martinica</i>	Gallareta azul	Purple Gallinule	RP/C	
	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallareta de pico rojo	Common Moorhen	RP/C	
	<i>Fulica americana</i>	Gallareta de pico blanco	American Coot	RP/C	
Aramidae	<i>Aramus guarauna</i>	Guareao	Limpkin	RP/C	
<u>Charadriiformes</u> Charadriidae Recurvirostridae Jacanidae Scolopacidae	<i>Charadrius wilsonia</i>	Títere Playero	Wilson's Plover	RV/C	
	<i>Charadrius vociferous</i>	Títere sabanero	Killdeer	RP/C	
	<i>Himantopus mexicanus</i>	Cachiporra	Black-Necked Stilt	RP/C	
	<i>Jacana spinosa</i>	Gallito de río	Northern Jacana	RP/C	
	<i>Actitis macularia</i>	Zarapico manchado	Spotted Sandpiper	RI/C	
	<i>Arenaria interpres</i>	Revuelvepiedras	Ruddyturnstone	RI/C	
	Laridae	<i>Calidris canutus</i>	Zarapico raro	Red Knot	RI/R
		<i>Larus atricilla</i>	Galleguito	Laughing Gull	RP/C
		<i>Sterna maxima</i>	Gaviota real	Royal Tern	RP/C
		<i>Sterna antillarum</i>	Gaviotica	Least Tern	RV/C
<u>Columbiformes</u> Columbidae	<i>Columba squamosa</i>	Torcaza cuellimorada	Scaly-naped Pigeon	RP/C	
	<i>Columba leucocephala</i>	Torcaza cabeciblanca	White-crowned Pigeon	RP/C	
	<i>Columba inornata</i>	Torcaza boba	Plain Pigeon	RP/R	
	<i>Zenaida asiatica</i>	Paloma aliblanca	White-winged Dove	RP/C	
	<i>Zenaida aurita</i>	Paloma sanjuanera	Zenaida Dove	RP/C	
	<i>Zenaida macroura</i>	Paloma rabiche	Mourning Dove	RP/C	
	<i>Columbina passerina</i>	Tojosita	Common Ground-Dove	RP/C	
	<i>Geotrygon chrysia</i>	Barbiquejo	Key West Quail-Dove	RP/R	
	<i>Geotrygon caniceps</i>	Camao	Gray-Headed Quail Dove	RP/R	
	<i>Geotrygon montana</i>	Boyero	Ruddy Quail-Dove	RP/C	
	<i>Starnoenas cyanocephala</i>	Paloma perdiz	Blue-Headed Quail-Dove	EN/R	
<u>Psittaciformes</u> Psittacidae	<i>Amazona leucocephala</i>	Cotorra cubana	Cuban Parrot	RP/R	
<u>Cuculiformes</u> Cuculidae	<i>Coccyzus americanus</i>	Primavera	Yellow-Billed Cuckoo	RV/R	
	<i>Saurothera merlini</i>	Guacaica	Great Lizard-Cuckoo	RP/C	
	<i>Crotophaga ani</i>	Judío	Smooth-Billed Ani	RP/C	
<u>Strigiformes</u> Tytonidae Strigidae	<i>Tyto alba</i>	Lechuza	Barn Owl	RP/C	
	<i>Otus lawrencii</i>	Sijú cotunto	Cuban Screech-Owl	EN/C	
	<i>Glaucidium siju</i>	Sijú platanero	Cuban Pygmy-Owl	EN/C	
<u>Caprimulgiformes</u> Caprimulgidae	<i>Chordeiles gundlachii</i>	Querequeté	Antillean Nighthawk	RV/C	
<u>Apodiformes</u> Apodidae  Trochilidae	<i>Cypseloides niger</i>	Vencejo negro	Black Swift	RP/R	
	<i>Streptoprocne zonaris</i>	Vencejo de Collar	White Collard Swift	RP/R	
	<i>Tachornis phoenicobia</i>	Vencejito de palma	Antillean Palm-Swift	RP/C	
	<i>Chlorostilbon ricordii</i>	Zunzún	Cuban Emerald	RP/C	
	<i>Archilocus colubris</i>	Colibrí	Ruby-Throated Hummingbird	T/R	
	<i>Mellisuga helenae</i>	Pájaro mosca	Bee Hummingbird	EN/R	

Clave: RP = residente perenne; RI = residente de invierno; T = transeúnte; EN = endémico; RV = residente de verano; C = común; R = raro.

<i>Trogoniformes</i>				
<i>Trogonidae</i>	<i>Priotelus temnurus</i>	Tocororo	Cuban Trogon	EN/C
<i>Coraciiformes</i>				
<i>Todidae</i>	<i>Todus multicolor</i>	Cartacuba	Cuban Tody	EN/C
<i>Alcedinidae</i>	<i>Ceryle alcyon</i>	Martín pescador	Belted Kingfisher	RI/C
<i>Piciformes</i>	<i>Melanerpes superciliaris</i>	Carpintero jabado	West Indian Woodpecker	RP/C
<i>Picidae</i>	<i>Sphyrapicus varius</i>	Carpintero de paso	Yellow-Bellied Sapsucker	T/C
	<i>Xiphidiopicus percussus</i>	Carpintero verde	Cuban Green Woodpecker	EN/C
	<i>Colaptes auratus</i>	Carpintero escapulario	Northern Flicker	RP/C
	<i>Colaptes fernandinae</i>	Carpintero churroso	Fernandina's Flicker	EN/R
<i>Passeriformes</i>	<i>Contopus caribaeus</i>	Bobito chico	Cuban Pewee	RP/C
<i>Tyrannidae</i>	<i>Myiarchus sagrae</i>	Bobito grande	La Sagra's Flycatcher	RP/C
	<i>Tyrannus dominicensis</i>	Pitirre abejero	Gray Kingbird	RV/C
	<i>Tyrannus caudifasciatus</i>	Pitirre guatíbere	Loggerhead Kingbird	RP/C
	<i>Tyrannus cubensis</i>	Pitirre real	Giant Kingbird	RP/R
<i>Vireonidae</i>	<i>Vireo gundlachi</i>	Juan chiví	Cuban Vireo	EN/C
	<i>Vireo altiloquus</i>	Bienteveo	Black-Whiskered Vireo	RV/C
	<i>Vireo philadelphicus</i>	Vireo de Filadelfia	Philadelphia Vireo	T/R
<i>Hirundinidae</i>	<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina cola de tijera	Barn Swallow	T/C
	<i>Petrochelidon fulva</i>	Golondrina de cuevas	Cave Swallow	RV/C
<i>Sylviidae</i>	<i>Poliottila lembeyei</i>	Sinsontillo	Cuban Gnatcatcher	EN/C
<i>Turdidae</i>	<i>Turdus plumbeus</i>	Zorzal real	Red-legged thrush	RP/C
<i>Mimidae</i>	<i>Dumetella carolinensis</i>	Zorzal gato	Gray Catbird	RI/C
<i>Bombycillidae</i>	<i>Mimus polyglottos</i>	Sinsonte	Northern Mockingbird	RP/C
<i>Parulidae</i>	<i>Bombycilla cedrorum</i>	Picotero del Cedro	Cedar Waxwing	RI/C
	<i>Parula americana</i>	Bijirita chica	Northern Parula	RI/C
	<i>Dendroica petechia</i>	Canario de manglar	Yellow Warbler	RP/C
	<i>Dendroica magnolia</i>	Bijirita magnolia	Magnolia Warbler	RI/C
	<i>Dendroica tigrina</i>	Bijirita atigrada	Cape May Warbler	RI/C
	<i>Dendroica caerulescens</i>	Bijirita azul de garganta negra	Black-throated Blue Warbler	RI/C
	<i>Dendroica coronata</i>	Bijirita coronada	Yellow-rumped Warbler	RI/C
	<i>Dendroica virens</i>	Bijirita de garganta negra	Black-throated Green Warbler	RI/R
	<i>Dendroica dominica</i>	Bijirita de garganta amarilla	Yellow-throated Warbler	RI/C
	<i>Dendroica discolor</i>	Mariposa galana	Prairie Warbler	RI/C
	<i>Dendroica palmarum</i>	Bijirita común	Palm Warbler	RI/C
	<i>Dendroica striata</i>	Bijirita de cabeza negra	Blackpoll Warbler	T/C
	<i>Mniotilta varia</i>	Bijirita trepatroncos	Black-and-white Warbler	RI/C
	<i>Setophaga ruticilla</i>	Candelita	American Redstart	RI/C
	<i>Protonotaria citrea</i>	Bijirita protonotaria	Prothonotary Warbler	T/R
	<i>Helminthos vermivorus</i>	Bijirit gusanera	Word-eating Warbler	RI/C
	<i>Seiurus aurocapillus</i>	Señorita de monte	Ovenbird	RI/C
	<i>Seiurus noveboracensis</i>	Señorita de manglar	Northern Waterthrush	RI/C
	<i>Seiurus motacilla</i>	Señorita de río	Louisiana Waterthrush	RI/C
	<i>Geothlypis trichas</i>	Caretica	Common Yellowthroat	RI/C
	<i>Teretistris fornsi</i>	Pechero	Oriente Warbler	EN/C

<i>Thraupidae</i>	<i>Cyanerpes cyaneus</i>	Aparecido de San Diego	Red-legged Honeycreeper	RP/C
	<i>Spindalis zena</i>	Cabrero	Stripe-headed Tanager	RP/C
<i>Emberizidae</i>	<i>Melopyrrha nigra</i>	Negríto	Cuban Bullfinch	RP/C
	<i>Tiaris canora</i>	Tomeguín del pinar	Cuban Grassquit	EN/C
<i>Cardinalidae</i>	<i>Tiaris olivacea</i>	Tomeguín de la tierra	Yellow-faced Grassquit	RP/C
	<i>Passerculus sandwichensis</i>	Gorrión de sabana	Savannah Sparrow	RI/R
	<i>Guiraca caerulea</i>	Azulejón	Blue Grosbeak	T/C
<i>Icteridae</i>	<i>Passerina cyanea</i>	Azulejo	Indigo Bunting	RI/C
	<i>Dives atrovioacea</i>	Totí	Cuban Blackbird	EN/C
<i>Passeridae</i> <i>Estrildidae</i>	<i>Agelaius humeralis</i>	Mayito	Tawny Shouldered Blackbird	RP/C
	<i>Sturnella magna</i>	Sabanero	Eastern Meadowlark	RP/C
	<i>Quiscalus niger</i>	Hachuela	Greater antillean Grackle	RP/C
	<i>Molothrus bonariensis</i>	Pájaro Vaquero	Shiny Cowbird	RP/C
	<i>Icterus dominicensis</i>	Solibio	Black-cowled Oriole	RP/C
	<i>Icterus galbula</i>	Turpial	Baltimore Oriole	RI/C
	<i>Passer domesticus</i>	Gorrión	House Sparrow	RP/C
	<i>Lonchura malaca</i>	Monja tricolor	Chestnut Mannikin	RP/C

**Tabla II.** Cantidades numéricas por taxa para el área, Cuba oriental y todo el país. (Se incluyen las especies nidificantes para cada área). \*Los porcentajes están dados respecto a sus totales respectivos.

	Cuba	Reg. Oriental	Desembarco del Granma
<b>Ordenes</b>	20	19	19
<b>Familias</b>	61	52	48
<b>Especies</b>	354	252	134
<b>Endémicos</b>	21	17	14
<b>Nidificantes*</b>	141 (39,83%)	130 (51,58 %)	100 (74,62 %)

**Tabla III.** Cantidades de especies por kilómetros cuadrados para las áreas abordadas.

	Comunes	Raras	Total
<b>Cuba</b>	151	108	259*
<b>Región Oriental</b>	148	66	214**
<b>Desembarco del Granma</b>	112	22	134

**Tabla V.** Estatus de la avifauna del macizo, de Cuba oriental y todo el país.

(\* Incluye al extinto Guacamayo tricolor, *Ara cubensis*).

Leyenda: **RI** □ residente invernal, **RV** □ residente de verano, **RP** □ residente perenne, **T** □ transeúnte, **EN** □ endémicas.

	RI	RV	RP	T	END	TOTAL
<b>Cuba</b>	154	14	114	50	22*	354
<b>Región Oriental</b>	94	8	103	29	18	252
<b>Desembarco de Granma</b>	27	8	78	7	14	134