



ARTÍCULO ORIGINAL

Lista de aves registradas para el municipio Bauta, Artemisa, Cuba entre enero de 2021 y mayo de 2023

List of the birds registered in Bauta municipality, Artemisa, Cuba from January, 2021 to May, 2023

Randy Simón^{1*} , Michel Machado² , Marcos González-Rabeiro³ , Jean Michel De Jongh⁴ 

1 Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana. Carretera "El Rocío" km3½, Boyeros, La Habana, Cuba. CP 19230.

2 Instituto Politécnico Julio Constantino Pérez. Esquina 237 y 150, S/N La Cubalina, Bauta, Artemisa.

3 Empresa de Construcción y Montaje (ECM) del Mariel. Carretera Quiebra Hacha km 8 1/2. Península de Angosta. Municipio Mariel. Provincia Artemisa, Cuba. CP 32100.

4 Facultad de Biología, Universidad de La Habana, Calle 25 N° 455, e/ J e I, Vedado, Plaza de la Revolución, La Habana, Cuba. C.P. 10400

*Autor para correspondencia:
rsimonvallejo@gmail.com

RESUMEN

Las aves son uno de los grupos animales más estudiados en todo el mundo ya que juegan un importante rol en los ecosistemas y se consideran excelentes bioindicadores de salud ambiental. Su gran atractivo y su importancia han hecho necesario conocer la avifauna de las regiones con el fin de conservarla de manera sustentable. Bauta es un municipio ubicado al norte de la provincia Artemisa con gran valor para las aves, ya que cuenta con varios cuerpos de agua relevantes y ecosistemas propicios para su desarrollo. Sin embargo, no se conocen estudios sobre las aves de esa región, de ahí que el objetivo de este trabajo es realizar la lista de especies para el municipio Bauta en la provincia Artemisa, Cuba. Para ello, mediante el método de transecto lineal se realizaron 96 muestreos entre enero de 2021 y mayo de 2023 en seis localidades y se anotaron observaciones realizadas en otros puntos del municipio. Se documentaron 139 especies agrupadas en 42 familias y 18 órdenes, de las cuales 15 fueron endémicas del Caribe y cinco exclusivas de Cuba. Aproximadamente 69 % fueron migratorias. El Embalse Maurín albergó la mayor cantidad de especies en el municipio, debido a la gran variedad de ecosistemas presentes. De manera general, el municipio cuenta con una gran diversidad de especies y un elevado número de aves migratorias lo que lo convierte en un área importante para la conservación de las aves.

Palabras clave: aves migratorias, conservación, endémicas, embalse maurín.

ABSTRACT

Birds are one of the most studied animal groups in the world, they play an important role in ecosystems and are considered excellent bioindicators of environmental health. Its great appeal and importance has made it necessary to know the birdlife of the regions in order to conserve it sustainably. Bauta is a municipality located in the north of the Artemisa province with great value for birds, it has several relevant water habitats and favorable ecosystems for their

Recibido: 2023-06-28

Aceptado: 2023-10-09

development. However, there are no known studies on the birds of that region, hence the objective of this work is to make the list of species for the Bauta municipality in the Artemisa province, Cuba. To do this, using the linear transect method, 96 samplings were carried out at least once a month from January 2021 to May 2023 in six locations and several points of the municipality. The 139 species registered were included in 42 families and 18 orders, of which 15 are Caribbean endemic and 5 exclusive to Cuba. About 69% were migratory species. The Maurín Reservoir hold the largest Species Richness in the municipality due to the large number of ecosystems present. In general, the municipality has a great species diversity and a large number of migratory birds, which makes it an important area for bird conservation.

Keywords: *migratory birds, conservation, endemic, maurin reservoir .*

INTRODUCCIÓN

Las aves son uno de los grupos más estudiados dentro de la fauna debido a su gran atractivo y ser de los vertebrados más diversos (Gill y Donsker, 2012). En Cuba se han reportado 402 especies (Navarro, 2023) de las cuales cerca de 70 % son migratorias (Mancina et al., 2017), convirtiendo al archipiélago cubano en un área importante para la conservación de las aves migratorias neotropicales. Además, el territorio nacional cuenta con 47 especies endémicas del Caribe de las cuales 27 son exclusivas de Cuba (Navarro, 2023). En los últimos años se ha incrementado el número de observadores de aves en Cuba, aumentando así los avistamientos de aves raras en localidades poco estudiadas hasta el momento (eBird, 2022).

Las aves brindan una variedad de servicios ecosistémicos, como la dispersión de semillas, polinización y control de plagas (Mugica y Acosta, 2020), razón por la que son utilizadas como bioindicadores de salud ambiental (Ochoa, 2014). En la actualidad se han convertido, además, en una fuente de ingresos alternativa para instituciones y pobladores locales a través del turismo de observación de aves (Gorosábel et al., 2022). Su importancia y atractivo hacen que cada vez más, sea una necesidad conocer la avifauna que habita en cada región, siendo las listas de especies locales una herramienta indispensable para ello (Sarquis et al., 2021). Estas son relativamente fáciles de realizar y brindan información sobre características comunitarias, uso de hábitats y a la par poseen un valor de uso directo en la conservación (Guerra, 2015).

Bauta es un municipio perteneciente a la provincia Artemisa que posee una extensión de 159,7 km² (Ríos y Ordaz, 2008). Este posee características que le conceden gran significación para las aves ya que cuenta con cuerpos

de agua de gran tamaño entre los que se encuentran el Embalse Maurín, la Laguna Nueva en Baracoa y parte del Embalse Niña Bonita que comparte con la provincia La Habana (Ríos y Ordaz, 2008). Además, el municipio limita al norte con Playa Baracoa (CNNG, 2000), lugar de gran importancia durante la migración, que constituye un sitio importante de entrada de aves durante esta época. Sin embargo, a pesar de que el municipio posee ecosistemas propicios para albergar una gran diversidad de especies de aves, poco se conoce sobre este grupo en el territorio. El objetivo de este trabajo es elaborar la lista de especies de aves para el municipio de Bauta en la provincia Artemisa, Cuba.

MATERIALES Y MÉTODOS

El estudio se realizó en el municipio Bauta (22,982; -82,547) ubicado en el extremo noreste de la provincia Artemisa. Colinda al norte con el Estrecho de la Florida, al sur con el municipio San Antonio de Los Baños, al este con la provincia La Habana y al oeste con el municipio Caimito (CNNG, 2000). El área cuenta con una gran heterogeneidad de ecosistemas que incluye zonas costeras, lagunas, embalses, bosques secundarios, y llanuras inundables pertenecientes a la antigua laguna Ariguanabo. Los muestreos se realizaron en seis localidades y además se anotaron especies vistas en otras áreas del municipio, fuera de los muestreos. Las áreas donde se realizaron las observaciones fueron:

1. Baracoa (23,054; -82,552): es un poblado perteneciente al municipio ubicado en la región norte del mismo. Incluyó la zona costera, una laguna y el poblado.
2. La Giralilla (23,061; -82,530): Ubicada al noreste del Municipio Bauta. Es un área costera en la que desemboca

el Río Santa Ana. Posee una ensenada con aguas poco profundas y predominio de mangles. Limita al oeste con La Escuela Latinoamericana de Medicina y al este con Los Bajos de Santa Ana, importante sitio de observación de aves durante la migración.

3. Embalse Maurín (23,013; -82,531): Ubicado entre el poblado de Baracoa y Bauta. Está constituido por una presa de mayor tamaño y pequeños cuerpos de aguas utilizados para la cría de alevines. Posee zonas con diferente profundidad que brindan gran diversidad de ecosistemas acuáticos.

4. Vallita de La Cubalina (22,992; -82,546): Área ubicada a 300 m del poblado de Bauta, cabecera municipal. Presenta remanentes de vegetación correspondiente a un bosque secundario. Cuenta con un área de pastizales, alguno de los cuales se utilizan para cría de ganado.

5. Vaquerías del Yumurí (22,981; -82,567): Ubicado a 200 m del poblado Bauta. Área con predominio de zonas destinadas a la cría de ganado. Presenta parcelas con ganadería activa y otra con pastizales para producir alimento para el ganado. Cuenta además con pequeñas cañadas que atraviesan el lugar.

6. Corralillo (22,943; -82,544): Poblado ubicado al Sur del municipio. Cuenta con una pequeña sabana inundable con cañadas de agua que lo atraviesan. Esta región limitaba con la antigua Laguna Ariguanabo.

Las observaciones se realizaron entre enero de 2021 y mayo de 2023. Se realizaron monitoreos anotando para cada localidad las especies y fecha en que se avistaron. Se llevaron a cabo un total de 96 muestreos utilizando los métodos de transecto lineal y conteo de punto fijo (Tabla 1). Se clasificaron las especies en cuanto a su estatus de

Tabla 1: Fecha de los monitoreos del ensamble de especies de aves realizados entre enero de 2021 y mayo de 2023 en siete localidades del municipio Bauta, Artemisa, Cuba. Se representa el número de monitoreos por mes y localidad para 2021/2022/2023. La columna "Otros" incluye las aves registradas fuera de las localidades de muestreo dentro del municipio.

Table 1: Monitoring dates of the bird species assemblages made from January 2021 to May 2023 in seven localities of the Bauta municipality, Artemisa, Cuba. The number of monitoring visits to each locality by month is represented for 2021/2022/2023. Others include the birds registered outside the seven localities in the municipality.

Meses	Maurín	Yumurí	Baracoa	Corralillo	Vallita Cubalina	Giraldilla	Otros
Enero	0/4/2	0/1/1	1/0/1	-	0/2/0	1/0/1	0/2/1
Febrero	1/0/1	-	-	0/0/1	0/0/3	0/2/0	-
Marzo	1/0/0	0/1/0	-	1/1/1	-	0/0/3	0/1/1
Abril	0/2/0	-	0/1/0	-	0/2/0	-	0/1/0
Mayo	0/1/1	0/2/0	-	-	-	0/1/0	0/2/0
Junio	1/1/0	-	-	-	1/0/0	1/0/0	-
Julio	2/0/0	1/0/0	0/1/1	1/1/0	-	-	1/1/0
Agosto	-	-	1/0/0	1/0/0	-	-	-
Septiembre	2/0/0	-	4/0/0	-	4/0/0	0/1/0	2/1/0
Octubre	-	1/0/0	-	1/0/0	2/0/0	1/0/0	1/3/0
Noviembre	1/1/0	-	0/1/0	-	-	-	0/2/0
Diciembre	1/0/0	0/2/0	-	0/1/0	0/1/0	-	-

residencia, endemismo, orden y familia a la que pertenecen utilizando los criterios recogidos en Navarro (2023).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se documentaron para el municipio Bauta un total de 139 especies, pertenecientes a 18 órdenes y 42 familias (Tabla 2). En comparación con lo reportado por Navarro (2023) esto representó el 35 % de las especies, el 69 % de los órdenes y el 58 % reportadas para Cuba, destacando esta región como un sitio de gran relevancia para las aves cubanas. La provincia Artemisa posee una gran diversidad ya que cuenta con el macizo montañoso Sierra del Rosario, área de relevancia para la observación de aves que contiene varias áreas protegidas (Ruiz, 2017). A pesar de su elevado grado de antropización (Ríos y Ordaz, 2008), el municipio Bauta albergó el 56 % de las especies registradas para la provincia (eBird, 2023). Quince de las especies registradas fueron endémicas del caribe, de las cuales 5 fueron exclusivas de Cuba. Además, se reportan 13 especies observadas con poca frecuencia en Cuba, nueve especies poco comunes y cuatro consideradas raras (i.e., *Dendrocygna autumnalis*, *Aythya americana*, *Vireo philadelphicus* y *Phalaropus lobatus*) (Navarro, 2023).

El Embalse Maurín Contó con la mayor diversidad de aves en el municipio, lo que puede deberse a la cantidad y heterogeneidad de ecosistemas que posee y a la presencia de varios cuerpos de agua asociados (Cruz *et al.*, 2007) (Tabla 2). Por otra parte, en el área de la Giraldirilla se están desarrollando labores encaminadas al turismo de naturaleza, que, con un manejo adecuado, serían de mucho beneficio para las aves.

En cuanto al estado de residencia el 69 % de las especies encontradas fueron migratorias (Tabla 2), coincidiendo con lo reportado en la literatura (Mancina *et al.*, 2017). Esto le da una gran relevancia al municipio en cuanto a conservación en el área del Caribe al ser un importante asentamiento para las aves durante la migración. El elevado número de reportes de aves migratorias sugiere que las localidades visitadas en el municipio pueden ser relevantes para la conservación de las aves migratorias neotropicales durante la migración invernal. Estos resultados aportan valiosa información para la protección de la avifauna en puntos clave como La Giraldirilla, el Embalse Maurín y la laguna de Baracoa.

Tabla 2. Lista de aves registradas en 7 localidades del municipio Bauta, Artemisa, Cuba. Se señalan con un asterisco especies endémicas del Caribe y con dos, endémicas de Cuba. Estatus de Residencia (Res.): RP: Residente Permanente, MI: Migratorio Invernal, MV: Migratorio de Verano, B: Bimodal. Localidades. B: Baracoa, G: La Giraldirilla, M: Embalse Maurín, V: Vallita de la Cubalina, Y: Vaquerías del Yumurí, C: Corralillo, O: Observaciones realizadas en otras áreas del municipio Bauta.

Table 2. List of birds registered in 7 localities of the Bauta municipality, Artemisa, Cuba. Caribbean Endemics species are highlighted with one asterisk and Cuban endemics with two. Residence status (Res.): RP: Permanent Resident, MI: Winter Migrant, MV: Summer Migrant, B: Bimodal. Localities. B: Baracoa, G: The Giraldirilla, M: Maurin reservoir, V: The Cubalina fence, Y: The Yumuri's dairy, C: Corralillo, O: observations made in other areas of Bauta municipality.

No	Nombre científico	Nombre común	Res.	M	Y	B	C	V	G	O
1	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Yaguasa Barriguioprieta	RP				X			
2	<i>Spatula discors</i>	Pato de la Florida	MI	X		X			X	X
3	<i>Aythya americana</i>	Pato Cabecirrojo	MI							X
4	<i>Oxyura jamaicensis</i>	Pato Chorizo	B			X				
5	<i>Aythya collaris</i>	Pato Cabezón	MI	X						
6	<i>Aythya affinis</i>	Pato Morisco	MI	X						X
7	<i>Colinus virginianus</i>	Codorniz	RP	X	X		X	X		X
8	<i>Tachybaptus dominicus</i>	Zaramagullón Chico	RP	X						X
9	<i>Podilymbus podiceps</i>	Zaramagullón Grande	MI	X						X

10	<i>Patagioenas leucocephala</i>	Torcaza Cabeciblanca	B	X				X	X	
11	<i>Columbina passerina</i>	Tojosa	RP	X	X	X	X	X	X	X
12	<i>Columba livia</i>	Paloma Doméstica	RP	X	X	X		X		X
13	<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola de Collar	RP	X	X	X	X	X		X
14	<i>Zenaida asiatica</i>	Paloma Aliblanca	RP	X	X		X	X	X	X
15	<i>Zenaida macroura</i>	Paloma Rabiche	RP	X	X	X	X	X	X	X
16	<i>Zenaida aurita</i>	Guanaro	RP							X
17	<i>Crotophaga ani</i>	Judío	RP	X	X	X	X	X	X	X
18	<i>Coccyzus americanus</i>	Primavera	MV	X				X	X	X
19	<i>Coccyzus merlini</i> *	Arriero *	RP	X	X	X		X		X
20	<i>Chordeiles gundlachii</i>	Querequeté	MV	X	X		X			X
21	<i>Tachornis phoenicobia</i> *	Vencejito de Palma *	RP	X	X	X	X	X	X	X
22	<i>Ricordia ricordii</i> *	Zunzún *	RP	X	X	X	X	X	X	X
23	<i>Rallus elegans</i>	Gallinuela de Agua Dulce	RP	X	X			X		
24	<i>Porzana carolina</i>	Gallinuela Oscura	MI	X						
25	<i>Gallinula galeata</i>	Gallareta de Pico Rojo	RP	X		X	X	X	X	X
26	<i>Fulica americana</i>	Gallareta de Pico Blanco	B	X						X
27	<i>Porphyrio martinicus</i>	Gallareta Azul	RP	X			X	X		
28	<i>Aramus guarauna</i>	Guareao	RP	X				X		X
29	<i>Himantopus mexicanus</i>	Cachiporra	B	X		X	X		X	X
30	<i>Pluvialis squatarola</i>	Pluvial Cabezón	B			X			X	
31	<i>Charadrius vociferus</i>	Títere Sabanero	B	X	X	X		X	X	X
32	<i>Charadrius wilsonia</i>	Títere Playero	B			X				
33	<i>Charadrius semipalmatus</i>	Frailecillo Semipalmeado	MI			X			X	
34	<i>Jacana spinosa</i>	Gallito de Río	RP	X						
35	<i>Numenius phaeopus</i>	Zarapico Pico de Cimitarra Chico	MI						X	
36	<i>Arenaria interpres</i>	Revuelvepedras	B			X			X	
37	<i>Calidris alba</i>	Zarapico Blanco	MI			X				
38	<i>Calidris minutilla</i>	Zarapiquito	MI	X					X	
39	<i>Actitis macularius</i>	Zarapico Manchado	MI	X		X			X	
40	<i>Tringa solitaria</i>	Zarapico Solitario	MI	X				X		
41	<i>Tringa melanoleuca</i>	Zarapico Patiamarillo Grande	MI	X						X
42	<i>Tringa flavipes</i>	Zarapico Patiamarillo Chico	MI	X						X
43	<i>Gallinago delicata</i>	Becasina	MI					X		
44	<i>Phalaropus lobatus</i>	Zarapico Nadador	MI			X				
45	<i>Leucophaeus atricilla</i>	Galleguito	B	X		X			X	
46	<i>Anous stolidus</i>	Gaviota Boba	MV			X				
47	<i>Thalasseus maximus</i>	Gaviota Real	B	X		X			X	
48	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	Gaviota de Pico Amarillo	B	X						
49	<i>Fregata magnificens</i>	Rabihorcado	RP	X		X			X	

50	<i>Nannopterum brasilianum</i>	Corúa de Agua Dulce	RP	X						
51	<i>Nannopterum auritus</i>	Corúa de Mar	RP			X			X	
52	<i>Anhinga anhinga</i>	Marbella	RP	X					X	
53	<i>Pelecanus occidentalis</i>	Pelicano Pardo	RP	X		X				X
54	<i>Ixobrychus exilis</i>	Garcita	B	X						X
55	<i>Ardea herodias</i>	Garcilote Azul	B	X	X	X	X	X	X	
56	<i>Ardea alba</i>	Garzón	B	X	X	X	X	X		X
57	<i>Egretta thula</i>	Garza Real	B	X	X	X	X	X		X
58	<i>Egretta caerulea</i>	Garza Azul	B	X		X	X	X	X	X
59	<i>Egretta tricolor</i>	Garza de Vientre Blanco	B	X		X				X
60	<i>Egretta rufescens</i>	Garza Rojiza	B	X						X
61	<i>Bubulcus ibis</i>	Garza Bueyera	B	X	X	X	X	X	X	X
62	<i>Butorides virescens</i>	Aguaitacaimán	B	X	X	X	X	X	X	X
63	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Guanabá de la Florida	B	X						
64	<i>Nyctanassa violacea</i>	Guanabá Real	B	X		X	X		X	
65	<i>Eudocimus albus</i>	Coco Blanco	B	X		X			X	
66	<i>Cathartes aura</i>	Aura Tiñosa	RP	X	X	X	X	X	X	X
67	<i>Pandion haliaetus</i>	Guincho	B	X		X		X		X
68	<i>Rostrhamus sociabilis</i>	Gavilán Caracolero	RP	X						
69	<i>Circus hudsonicus</i>	Gavilán Sabanero	MI			X				
70	<i>Elanoides forficatus</i>	Gavilán Cola de Tijera	MI	X						X
71	<i>Buteo platypterus</i>	Gavilán Bobo	B	X						
72	<i>Buteo jamaicensis</i>	Gavilán de Monte	RP	X			X	X		
73	<i>Tyto alba</i>	Lechuza	RP							X
74	<i>Asio flammeus</i>	Cárabo	RP			X			X	
75	<i>Todus multicolor</i> **	Cartacuba **	RP						X	
76	<i>Megaceryle alcyon</i>	Martín Pescador	MI	X		X			X	
77	<i>Melanerpes superciliosus</i> *	Carpintero Jabado *	RP	X	X			X	X	X
78	<i>Xiphidiopicus percussus</i> **	Carpintero Verde **	RP	X	X			X		
79	<i>Sphyrapicus varius</i>	Carpintero de Paso	MI	X	X			X		
80	<i>Falco sparverius</i>	Cernícalo	B	X	X			X		X
81	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón Peregrino	MI	X						
82	<i>Falco columbarius</i>	Halconcito de Palomas	MI	X					X	X
83	<i>Myiarchus sagrae</i> *	Bobito Grande *	RP	X				X		X
84	<i>Tyrannus dominicensis</i>	Pitirre Abejero	MV	X	X	X	X	X	X	X
85	<i>Tyrannus caudifasciatus</i> *	Pitirre Guatíbere *	RP							X
86	<i>Contopus virens</i>	Bobito de Bosque del Este	MI							X
87	<i>Contopus caribaeus</i> *	Bobito Chico *	RP	X	X			X		
88	<i>Vireo griseus</i>	Vireo de Ojo Blanco	MI	X				X		
89	<i>Vireo olivaceus</i>	Vireo de Ojo Rojo	MI	X					X	X

90	<i>Vireo gundlachii</i> **	Juan Chiví **	RP						X		
91	<i>Vireo flavifrons</i>	Verdón de Pecho Amarillo	MI	X					X		
92	<i>Vireo philadelphicus</i>	Vireo de Filadelfia	MI								X
93	<i>Vireo altiloquus</i>	Bien-te-veo	MV	X	X				X		
94	<i>Riparia riparia</i>	Golondrina de Collar	MI								X
95	<i>Progne cryptoleuca</i>	Golondrina Azul Cubana	MV	X	X	X	X		X	X	
96	<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Cola de Tijera	MI	X	X	X			X	X	X
97	<i>Petrochelidon fulva</i>	Golondrina de Cuevas	MV	X		X	X		X		X
98	<i>Poliophtila caerulea</i>	Rabuita	MI	X					X	X	X
99	<i>Catharus minimus</i>	Tordo de Mejillas Grises	MI						X		
100	<i>Turdus plumbeus</i> *	Zorzal Real *	RP	X	X				X	X	X
101	<i>Dumetella carolinensis</i>	Zorzal Gato	MI	X					X		
102	<i>Mimus polyglottos</i>	Sinsonte	RP	X	X	X	X		X	X	X
103	<i>Lonchura punctulata</i>	Damero	RP	X	X				X	X	
104	<i>Lonchura malacca</i>	Monjita Tricolor	RP	X	X		X				
105	<i>Passer domesticus</i>	Gorrión Doméstico	RP	X	X	X	X		X	X	X
106	<i>Ammodramus savannarum</i>	Chamberguito	MI	X							
107	<i>Sturnella magna</i>	Sabanero	RP	X	X		X		X	X	X
108	<i>Agelaius humeralis</i> *	Mayito *	RP	X					X		X
109	<i>Molothrus bonariensis</i>	Pájaro Vaquero	RP	X					X		
110	<i>Ptiloxena atroviolacea</i> **	Totí **	RP	X	X	X	X		X	X	X
111	<i>Quiscalus niger</i> *	Chichinguaco *	RP	X	X	X			X	X	X
112	<i>Seiurus aurocapilla</i>	Señorita de Monte	MI	X					X	X	
113	<i>Parkesia motacilla</i>	Señorita de Río	MI	X							
114	<i>Parkesia noveboracensis</i>	Señorita de Manglar	MI	X					X	X	
115	<i>Mniotilta varia</i>	Bijirita Trepadora	MI	X	X				X	X	
116	<i>Protonotaria citrea</i>	Bijirita Protonotaria	MI							X	
117	<i>Leiothlypis peregrina</i>	Bijirita de Tennessee	MI								X
118	<i>Geothlypis trichas</i>	Caretica	MI	X	X				X		
119	<i>Setophaga citrina</i>	Monjita	MI						X		
120	<i>Setophaga ruticilla</i>	Candelita	MI	X	X				X	X	X
121	<i>Setophaga tigrina</i>	Bijirita Atigrada	MI	X	X				X		
122	<i>Setophaga americana</i>	Bijirita Chica	MI	X	X				X	X	X
123	<i>Setophaga petechia</i>	Canario de Manglar	B	X		X			X	X	
124	<i>Setophaga pensylvanica</i>	Bijirita de Costados Castaños	MI								X
125	<i>Setophaga palmarum</i>	Bijirita Común	MI	X	X				X	X	X
126	<i>Setophaga coronata</i>	Bijirita Coronada	MI	X							
127	<i>Setophaga dominica</i>	Bijirita de Garganta Amarilla	MI	X	X				X		X
128	<i>Setophaga discolor</i>	Mariposa Galana	MI	X					X	X	
129	<i>Setophaga virens</i>	Bijirita de Garganta Negra	MI						X		
130	<i>Setophaga caerulescens</i>	Bijirita Azul de Garganta Negra	MI	X							

131	Setophaga magnolia	Bijirita Magnolia	MI	X				
132	Limnolophus swainsonii	Bijirita de Swainson	MI				X	
133	Helminthophila vermivorum	Bijirita Gusana	MI				X	
134	Piranga olivacea	Cardenal Alinegro	MI					X
135	Pheucticus ludovicianus	Degollado	MI				X	X
136	Passerina cyanea	Azulejo	MI	X			X	X
137	Passerina caerulea	Azulejón	MI	X			X	
138	Tiaris olivaceous	Tomeguín de la Tierra	RP	X	X		X	X
139	Phonipara canora **	Tomeguín del Pinar **	RP	X	X			X

AGRADECIMIENTOS

Este trabajo se llevó a cabo gracias al apoyo de la Delegación Municipal de la Agricultura de Bauta, en especial de Ivan Gaunche Gaunche especialista territorial encargado de Sanidad Animal. Al Dr. Hiram González por su apoyo con el CITMA provincial y sus consejos y a los pobladores de la comunidad “Base de Cohetes” cercana al Embalse Maurín por su hospitalidad y ayuda durante los monitoreos

Ríos, O. y E. Ordaz (2008). Catauro Bautense.

Ruíz, I. (2017). Las áreas protegidas de Cuba. Centro Nacional de Áreas Protegidas (CNAP). La Habana, Cuba.

Sarquis, J. A., A. R. Giraudo, F. Reales y S. Dardanelli (2021). Inventario y áreas complementarias para la conservación de las aves de la provincia de Entre Ríos, Argentina. Revista Mexicana de Biodiversidad, 92: 923745.

LITERATURA CITADA

- CNNG (2000). Diccionario geográfico de Cuba. Comisión Nacional de Nombres Geográficos. Oficina de Hidrografía y Geodesia. La Habana.
- Cruz, Z., F. Angulo, H. Burger y R. Borgesa (2007). Evaluación de aves en la laguna El Paraíso, Lima, Perú. Revista Peruana de Biología, 14(1): 139-144.
- eBird (2023). eBird Basic Dataset. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York.
- Gill, F. y D. Donsker (2012). IOC World Bird Names (v2.11). Disponible en: <http://www.worldbirdnames.org>
- Gorosábel, A., L. Bernad y J. Pedrana (2022). El rol que cumplen las aves en la provisión de servicios ecosistémicos en la región Pampeana. Estación Experimental Agropecuaria Balcarce, INTA.
- Guerra, J. L. (2015). Composición y estructura de los bandos mixtos de aves de la Sierra del Rosario, Artemisa, Cuba. Revista Cubana de Ciencia Biológicas, 4(1): 89-95.
- Mancina, C. A. y D. D. Cruz Flores (Eds.) (2017). Diversidad biológica de Cuba: métodos de inventario, monitoreo y colecciones biológicas. Editorial AMA, La Habana, Cuba. 502 pp.
- Mugica, L. y M. Acosta (2020). Lista de las aves registradas en el Jardín Botánico Nacional de Cuba entre 1983 y 2019. Revista del Jardín Botánico Nacional de la Universidad de La Habana 41: 45-55.
- Navarro, N. (2023). Annotated Checklist of the birds of Cuba. Ediciones Nuevos Mundos. The Friendship Association. USA. 76pp.
- Ochoa, E. P. (2014). Aves solvestres como bioindicadores de contaminación ambiental y metales pesados. CES Salud Pública, 5 (1), 59-69.