

EDITORA: Sheylda N. Díaz Méndez

COLABORADORES: José Salguero, Myriam Rivera, Sergio A. Colón y Ana M. Pazos

*El BIEN-TE-VEO es publicado trimestralmente*

## ENFOCANDO

### La Palometa y las Áreas de Anidaje de las Aves Marinas en Puerto Rico

Jorge E. Saliva Ph.D. [jorge\\_saliva@fws.gov](mailto:jorge_saliva@fws.gov)

La palometa (*Sterna dougallii dougallii*) puede identificarse rápidamente por su lomo y alas gris claro, las plumas del rabo muy largas y su pico y patas rojo-anaranjado.



#### Otros nombres comunes:

- ▶ Charrán rosado [español]
- ▶ Roseate Tern [inglés]
- ▶ Sterne de Dougall [francés]

#### Identificación en verano:

- Hembras y machos similares en coloración
- Se zambulle en el agua a pescar
- Gaviota mediana (38 cm.) con pico esbelto (mitad basal rojo-anaranjado y punta negra)
- Rabo blanco, profundamente horquillado y con dos plumas largas en los extremos
- Corona completamente negra y sin cresta
- Borde de las plumas primarias ligeramente oscuro
- Manto gris pálido y partes ventrales blancas con tinte rosado (algunos individuos)
- Pueden completar plumaje de adulto en tres años
- Anida en las costas e islotes en el este de América del Norte, este de América Central, norte de América del Sur y el Caribe

#### Identificación en invierno:

- Patas rojas
- Pico completamente negro
- Parte posterior de la corona negra y frente blanca
- Partes ventrales blancas sin tinte rosado
- Rabo blanco, horquillado y sin plumas largas
- Borde de las plumas primarias parcialmente oscuro



### Cayos del Noroeste de Puerto Rico

Estas rocas y cayos volcánicos (14) son moldeados por el agua que las bate a diario formando depresiones dentadas que proveen hábitat para los nidos de aves marinas. Los cayos utilizados por estas aves son separados de la isla grande de Puerto Rico y el acceso es casi imposible, salvo a que las condiciones del mar permitan trepar por las indentaciones de las rocas. Dos especies marinas anidan aquí, la palometa (*Sterna dougallii*) y la gaviota monja (*Sterna anaethetus*).

*Continúa en la página 3→*

### En Esta Edición

<b>Enfocando: La Palometa y las Áreas de Anidaje de las Aves Marinas</b>	<b>1</b>
<b>Palabragrama: Estuario del Río Cibuco</b>	<b>2</b>
<b>Visitando: Estuario del Río Cibuco</b>	<b>5</b>
<b>Ornitología al Día: Una Nueva Base de Datos de Avistamientos en PR</b>	<b>6</b>
<b>Avistamientos Sobresalientes de abril a Junio 2005</b>	<b>7</b>
<b>Reseñas de Acontecimientos y Actividades Recientes</b>	<b>8</b>
<b>Anuncios</b>	<b>11</b>

## MENSAJE DE LOS EDITORES

Saludos compañeros, esta edición de nuestro boletín expone una tremenda reseña por el Dr. Jorge Saliva sobre la palometa y los lugares de anidaje de las aves marinas, ya que estamos en verano y cuando visitamos la costa podemos observar estas aves. Nuestra sección de Avistamientos contiene aportaciones tanto de aves residentes como de aves migratorias muy interesantes.

En la sección de Ornitología al Día, Luis Villanueva presenta la nueva base de datos de las aves de Puerto Rico, y en las reseñas podrás enterarte de lo que aconteció durante nuestro 4to Festival de las Aves Endémicas del Caribe. Esta servidora, en calidad de Representante de la National Wildlife Federation (NWF), informa el logro que obtuvimos en Washington DC con nuestras cuatro resoluciones de la SOPI.

En la sección visitando, Myriam Rivera nos lleva al Estuario del Cibuco en Vega Baja. Entérate de nuestras próximas actividades en los anuncios. Reta tu conocimiento sobre nuestros bosques en el palabragrama del Estuario del Cibuco.

¿Notaste nuestra nueva portada? Gracias a una sugerencia de un lector, pudimos hacer unos cambios positivos en el boletín y podemos seguir mejorando.

Invitamos a los miembros a que sometan sus avistamientos, eventos importantes, artículos, logros, ideas u otra información que quieran compartir. La fecha límite para someter los manuscritos para la próxima edición es el 15 de agosto de 2005. Pueden comunicarse con nosotros escribiendo a: [elbienteveo@gruposyahoo.com](mailto:elbienteveo@gruposyahoo.com).

## PALABRAGRAMA Estuario del Cibuco

### Instrucciones:

El palabragrama tiene un mensaje; busca las palabras relacionadas al tema y encuentra la frase escondida usando las letras que quedan fuera, de izquierda a derecha.

AGUADULCE	AGUASALADA	CANARIODEMANGLE
CARPINTERO	CIBUCO	ECOSISTEMA
EDUCACION	PALOMETAS	GAVIOTAREAL
HABITAT	MANGLAR	PELICANOPARDO
RIO	VEGABAJA	YABOA

## MENSAJE DE LA JUNTA DE DIRECTORES

Durante los pasados tres meses hemos estado realizando actividades y gestiones para fortalecer la SOPI y fomentar la observación, estudio y conservación de nuestra avifauna y sus hábitats importantes. Uno de los mayores logros ha sido la aprobación de cuatro resoluciones en la asamblea anual de la NWF. Gracias a nuestro Comité de Planificación Estratégica, logramos la redacción de un nuevo reglamento tomando en cuenta las recomendaciones de la matrícula. Otro éxito fue el 4to Festival de Aves Endémicas del Caribe, donde nuestros miembros ofrecieron distintas actividades alrededor de Puerto Rico, en las cuales participaron aproximadamente 450 personas, entre estas, una charla sobre nuestras especies en peligro de extinción en el Centro de Visitantes de la Reserva Estuarina de Jobos y otra sobre las aves y la biodiversidad del archipiélago de Culebra.

Hemos continuado los esfuerzos en la Legislatura para lograr la designación del Pájaro Carpintero como Ave Nacional, en apoyo a mantener el manejo de las especies exóticas según establece el nuevo Reglamento de Vida Silvestre del DRNA, a favor de la designación del Bosque El Plantío en Vega Baja (P del S 803) y para ofrecer alternativas y apoyo a la legislación actual que prohíbe la cacería en el Caño Tiburones (P de la C 1091). Igualmente, durante la reunión del Comité Interagencial de la Laguna Cartagena, recomendamos alternativas para la restauración de este patrimonio a su estado natural sin necesidad de construir diques o utilizar explosivos.

Exhortamos a todos a aportar esfuerzos en pro de nuestras aves y la naturaleza renovando sus membresías e integrando nuestros comités de trabajo regulares o ad-hoc. Igualmente invitamos a todos los socios a la próxima asamblea anual de la SOPI, el sábado 20 de agosto de 2005.

V	O	L	E	O	S	E	S	T	U	A	R	I	O	E
E	S	D	S	C	O	N	E	C	O	S	I	S	L	A
G	D	T	R	E	L	M	A	S	F	O	R	G	E	T
A	Á	U	G	A	I	U	L	E	R	S	N	T	C	E
B	G	N	C	E	P	C	D	E	E	A	S	A	O	M
A	I	U	T	A	A	O	T	A	M	M	O	T	S	O
J	M	S	A	P	C	N	N	E	U	R	O	I	I	L
A	T	A	E	S	I	I	D	A	G	G	E	B	S	A
R	L	O	N	P	A	O	O	C	C	S	A	A	T	P
E	G	V	R	G	I	L	R	N	I	I	V	H	E	H
E	M	A	R	R	L	H	A	I	S	B	L	Q	M	P
W	C	I	A	O	B	A	Y	D	O	V	U	E	A	U
C	L	N	M	F	Z	N	R	J	A	O	F	C	P	Z
L	A	E	R	A	T	O	I	V	A	G	O	Q	O	I
C	B	P	X	Q	C	V	I	B	X	D	L	W	N	S

Las palometas llegan a las áreas de anidaje a comienzos de mayo y se reproducen desde finales de mayo. Ellas cambian de áreas de anidaje a través de los años, pero generalmente usan de 1 a 3 cayos particularmente. Los jóvenes dejan el área de anidaje ya para julio o comienzos de agosto. Estimados poblacionales de censos aéreos muestran un aumento en tamaños: colonias de 75 parejas antes del año 2000 a cerca de 200 parejas en el 2004. Estas colonias no han sido visitadas para estimar la cantidad de volantones, pero brigadas de biólogos marinos han observado bandadas pescando a comienzos del 2003. Este año (2005), menos de 50 pares han sido observadas intentando anidar en estos cayos.

## Archipiélago de Culebra

El archipiélago de Culebra contiene 24 islas, cayos, y rocas: Isla de Culebra, Cayo Luis Peña, Cayo del Agua, Cayo Ratón, Cayo Yerba, El Mono, Cayo Lobo, Cayo Lobito, Cayo Noroeste, Cayo Molinos, Piedra Stevens, Alcarraza, Cayo Botijuela, Cayo Matojo, Cayo Norte, Cayo Sombrerito, Cayos Geniquí, Cayo Tiburón, Cayo Ballena, Cayo Botella, Isla Culebrita, Cayo Pelá, Cayo Pelaíta, y Cayo Pirata. Una o más especies de aves marinas anidan en 14 de estas formaciones. Casi todas fueron formadas por una capa de lava que surgió de erupciones volcánicas, esto las hace inestables y sujetas a erosión a pesar de la densa cubierta vegetal en ellas. La Isla de Culebra es la más grande y la única habitada con una población de 2,500 personas.

El archipiélago de Culebra fue usado como campo de tiro de bombas por la Marina Estadounidense desde los 1940's hasta que cesaron actividades en 1975. Los cayos más pequeños del noroeste fueron los blancos de prácticas y aunque nunca se midió el efecto en el anidaje de aves marinas, las colonias se afectaron por impactos directos de las bombas o fuegos que se esparcían luego de un impacto. La mayoría de los cayos fueron transferidos al Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre para ser manejados como refugios, excepto Cayo Norte que es propiedad privada. La entrada está restringida y limitada a personal autorizado por el Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre.

Catorce especies de aves marinas anidan en el archipiélago de Culebra: boba parda (*Sula leucogaster*), boba enmascarada (*Sula dactylatra*), boba patirroja (*Sula sula*), chirre de pico colorado (*Phaethon aethereus*), chirre de cola blanca (*Phaethon lepturus*), gaviota cabecinegra (*Larus atricilla*), gaviota real (*Sterna maxima*), gaviota piquiaguda (*Sterna sandvicensis*), gaviota de cayena (*Sterna eurygnatha*), palometa (*Sterna dougallii*), gaviota oscura (*Sterna fuscata*), gaviota monja (*Sterna anaethetus*), cervera (*Anous stolidus*), y el pampero (*Puffinus lherminieri*). Pelícanos pardos (*Pelecanus occidentalis*) y tijeretas (*Fregata magnificens*) visitan regularmente y se posan en el archipiélago todo el año, aunque no se han observado estas especies anidando en el área. Algunas especies visitan ocasionalmente en diferentes momentos del año, como la gaviota del ártico (*Sterna paradisaea*), gaviota común (*Sterna hirundo*), gaviota chica (*Sterna antillarum*), cormorán crestado (*Phalacrocorax auritus*), págalo pomarino (*Stercorarius pomarinus*), pampero capirotoado

(*Puffinus gravis*), pampero pichoneta (*Puffinus puffinus*), pamperito rabo cuadrado (*Oceanites oceanicus*), pamperito rabo horquillado (*Oceanodroma leucorhoa*) y petrel de Trinidad (*Pterodroma arminjoniana*).

Las palometas llegan al Archipiélago de Culebra migrando a finales de abril y comienzan a anidar a mitad de mayo. Se han observado anidando en Cayo Ratón, Cayo Yerba, Cayo Molinos y la Isla de Culebra en Punta Soldado, pero desde el 2000 Cayo Molinos ha sido el único cayo usado por las palometas. Casi todos los nidos en Cayo Ratón y Cayo Yerba han estado cerca de vegetación (*Cyperus sp.*). En contraste, nidos en Cayo Molinos y la Isla de Culebra están en roca volcánica sin cubierta vegetativa. Aunque se le ve todos los años, la palometa no ha anidado en Culebra consecutivamente desde los 1990's. Las palometas no muestran fidelidad a las áreas de anidaje. Los adultos llegan a estas áreas y las abandonan poco tiempo después. Las razones para abandonar las colonias no están claras, pero la presencia del falcón peregrino (*Falco peregrinus*) y guaraguao colirrojo (*Buteo jamaicensis*) durante el período de selección de área de anidaje a principios de mayo (posiblemente atraídos por las bandadas de gaviota oscura que llegan en abril) puede afectar la selección de área de anidaje de la palometa. Si la reproducción de la palometa es exitosa, jóvenes y adultos se van de Culebra a finales de julio. El número de palometas que anidan en este archipiélago ha disminuido continuamente de 300 parejas en 1988 a unas 15 a 25 parejas en los 1990's. Entre el 2000 y el 2004, estimados poblacionales indican no más de 15 parejas de palometas. Menos de 5 individuos han sido observados en Cayo Molinos y Cayo Ratón este año (2005). Observaciones previas de palometas anilladas en Culebra pero anidando en las Islas Vírgenes, sugieren que la población de Culebra pudiera haberse desplazado a colonias en las Islas Vírgenes.

## Vieques

La Isla de Vieques tiene aproximadamente 135 Km<sup>2</sup> en área, es 34 Km. largo, 5 Km. de ancho, y está a 13 Km. de la costa sureste de Puerto Rico. Su población actual es de 10,000 personas, y hasta recientemente, 70% de Vieques pertenecía a la Marina de Estado Unidos. Luego de más de 60 años de bombardeo, la marina salió de Vieques en el 2003. El impacto de los ejercicios militares en aves marinas no se monitoreó.

Catorce islas pequeñas y cayos están cerca de la costa de la Isla de Vieques, mayormente en la costa sur, pero solo uno es hábitat de aves marinas. Pelícanos pardos, palometas y gaviotas chicas son las únicas tres especies de aves marinas que anidan en Vieques. Chirres de pico colorado han sido observados volando cerca de los cayos, pero no se ha visto su conducta típica de volar en círculo que sugiere anidaje en el área. Bobas prietas se han observado perchando en Cayo Conejo, pero no se han observado nidos.

No es común ver palometas anidando en Vieques; se les ve en bandadas buscando comida por la costa sureste a finales de mayo. Sus actividades de reproducción no están bien documentadas porque su distribución está limitada al este de

Vieques, donde los militares estadounidenses excluían monitoreo. Aún cuando se documentó anidaje de palometas en Vieques antes de los 90's, no fue hasta el 2001 que se reportaron diez parejas anidando en Punta Este sobre roca volcánica indentada, sin cubierta vegetativa. Se conoce que la palometa cambia de colonias y se piensa que estas parejas pudieron provenir de colonias de Culebra (Punta Soldado) en Junio. La colonia de Punta Este fue abandonada al poco tiempo y no se ha vuelto a ver la especie en Vieques. No se conoce hasta que punto las prácticas militares en el tiempo de selección de nidos afectaron esas áreas de anidaje o la selección de hábitat para la palometa (abril a mayo).

## Cayo Guayanilla

Una sección del Arrecife Unitas en la costa sur surgió y formó Cayo Guayanilla; una pequeña barra coralina/arenosa a 1 Km. de distancia de Punta Verraco, entre Guayanilla y Tallaboa. La composición y tamaño de Cayo Guayanilla cambia cada año, dependiendo de las tormentas y las condiciones del mar que la erosionan; esto la hace inestable para el anidaje de aves marinas. Algunas veces la pequeña isla se sumerge por meses y re-emerge luego. Hubo un momento en que tuvo vegetación en el 2003, pero la erosión causó que desapareciera. Para el verano del 2004, la isla se había reducido a varios metros cuadrados sin vegetación. Se observaron tres especies de aves anidando en el cayo: gaviota chica, gaviota piquiaguda y palometa. Aunque el pelícano pardo, gaviota real, gaviota común y la gaviota cabecinegra visitan Cayo Guayanilla cerca de su época de reproducción (comienzos de mayo), nunca han anidado en esta isla.

La actividad de la palometa en Cayo Guayanilla es similar a la de la gaviota piquiaguda. Llegan en mayo y comienzan a poner huevos alrededor de mitad a finales del mes. Usualmente, los huevos son depositados en una capa fina de sustrato coralino con o sin cubierta vegetativa. Las palometas en el cayo han sido pocas con un solo récord de 20 en el 1997, y solamente una pareja anidó desde el año 2000 al año 2004. En el 2005, la isla se sumergió nuevamente y no se detectó anidaje en las islas que rodean el cayo (aunque vimos una gaviota chica en Punta Gotay, y una pareja de Ostreros (*Haematopus palliatus*) con su polluelo en una isla cercana. Desplazamiento de colonias de palometas a los Cayos de Guayanilla es evidente de las observaciones de aves anilladas provenientes de La Parguera. Estas fueron observadas en Cayo Guayanilla anidando posteriormente. Las razones para la poca actividad de palometas en Cayo Guayanilla aún no están claras; no obstante, la continua reducción de tamaño de la isla puede afectar la selección de esta isla como área de anidaje.

## Cayos de La Parguera

Los Cayos de La Parguera constituyen una gama de más de 20 islas que se encuentran entre 5 m y 3 Km. de la costa sur de Lajas y Cabo Rojo. Estas islas son de 0.5 a varias hectáreas en tamaño, compuestas mayormente de mangle rojo (*Rhizophora mangle*) y depósitos coralinos. La gaviota piquiaguda, gaviota de cayena y la palometa anidan en cinco

de los cayos más pequeños y escasamente vegetados: Cayo Turrumote I, Cayo Turrumote II, Cayo Media Luna Este, Cayo Media Luna Oeste y Cayo San Cristóbal. Aunque se han reportado pelícanos pardos y tijeretas anidando en estos cayos desde los 1950's, no se ha observado anidamiento desde los 1970's. La gaviota real, gaviota común, cervera, cervera negra, boba prieta, boba patirroja (*Sula sula*) y gaviota cabecinegra (*Larus atricilla*), visitan los cayos de La Parguera regularmente entre mayo y agosto, no se han visto nidos de estas especies. Ocasionalmente, un número pequeño de gaviota ceniza (*Chlidonias niger*), gaviota oscura, pampero capirotoado han sido observados en estos cayos.

La actividad de la palometa en La Parguera es similar a la de la gaviota piquiaguda. Llegan en mayo y comienzan a poner huevos alrededor de mitad a finales del mes. Usualmente, los huevos son depositados en una capa fina de sustrato coralino con o sin cubierta vegetativa. El abandono de colonias es muy común en palometas de los Cayos de La Parguera, e intercambian lugares en la misma época de anidaje. El intercambio de lugares puede deberse a la destrucción de nidos por el oleaje fuerte durante tormentas. Otro factor relacionado es la depredación de huevos por playero turco (*Arenaria interpres*) y el ostrero. Los playeros turcos patrullan el área de las colonias y trabajan en pares o tríos; hostigando las palometas en sus nidos para romper y comerse los huevos en el momento más oportuno. Los ostreros, al ser más grandes, no se intimidan ante la multitud de gaviotas protegiendo nidos; por lo que van por las colonias y se roban los huevos a conveniencia. Adicional a esto, como los ostreros anidan en estos cayos, su presencia entre las palometas que anidan puede resultar en depredación de sus huevos y jóvenes, interrupción de incubación y el abandono de las colonias. No se llevaron a cabo censos en 2001 y 2004, pero se observaron palometas en Cayo Turrumote II en 2001 y varios cientos de parejas fueron observadas desde bote en 2004. El éxito de volantones no ha sido monitoreado entre 2000 y 2004 en los cayos de La Parguera, pero grandes bandadas de volantones de palometas acompañadas por sus padres a mediados y finales de julio sugieren que el éxito de reproducción y volantones fue alto. En el 2005, se han observado aproximadamente 300 pares anidando. La población de palometas en los cayos de La Parguera parece estar estable.

Nota: El número de palometas ha declinado dramáticamente en el 2005 en todas las colonias. No había visto algo así desde que comencé a detectarlas en los años 90's. Aunque sospechaba que las palometas se estaban reproduciendo en las Islas Vírgenes, los números de palometas allá parecen estar estables y no parecen reflejar la presencia de las palometas que hacen falta en Puerto Rico. La razón para su disminución aparente no se conoce, pero durante las visitas a las colonias de La Parguera notamos que una gran cantidad de aves tenían el pico negro y un huevo por nido; esto sugiere un comienzo tarde en la época reproductiva. Esto puede justificar algunos pares llegando tarde a la temporada reproductiva, pero pienso que casi todas las parejas ya estaban allí. Es necesario el monitoreo de palometas en años subsiguientes para evaluar si la disminución es temporera, y tal vez un evento cíclico.

## VISITANDO

### Estuario del Río Cibuco

Prof. Myriam Rivera [myr429@prtc.net](mailto:myr429@prtc.net)

El Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA) designó gran parte del Estuario del Río Cibuco como Reserva Natural Pantano Cibuco el 2 de diciembre de 1992, ya que su extensión territorial y la particular combinación de pantanos de agua dulce, manglares y espacios abiertos la hacen significativamente importante para la vida silvestre. El área de manglar de este estuario consiste de 398.03 cuerdas, por lo cual constituye uno de los 15 manglares de mayor extensión territorial en Puerto Rico.

Al visitar este estuario nos podemos remontar mentalmente a un pasado que nos dejó grandes legados. Tanto a nivel histórico como ecológico, tenemos un gran tesoro que proteger. Recordar que el Río Cibuco se contaba entre los más ricos poseedores de grandes acumulaciones de arenas auríferas (ricas en oro), que eran arrastradas río abajo desde las montañas de Corozal, nos deja una profunda admiración por éste. Fue una vía de comunicación y comercio de gran importancia para Vega Baja y los pueblos vecinos. Hoy en día, es utilizado para la pesca y la recreación.

Tan importante ha sido este río para los pobladores de Vega Baja, que su bandera de fondo amarillo contiene una banda ondulante verde donde se relaciona la vega con el río. El Río Cibuco quedó inmortalizado en el clásico poema Oubao-Moin (Isla de Sangre) de don Juan Antonio Corretjer, que trata sobre el sufrimiento y la esperanza de la gente liberada de las agonías del pasado. De igual forma, el himno de Vega Baja, de la autoría de Adrián Santos Tirado, hace clara referencia de la importancia del querido río:

*Más dulce que la miel es tu recuerdo,  
cuando lejos estoy, pueblo querido,  
Mi alma te la envió en un suspiro,  
y en viaje hacia el ensueño en ti me pierdo.*

*El agua de Cibuco es cual caricia  
para mi alma sedienta de nostalgia,  
y llego a un Puerto Nuevo cada día  
donde es radiante el cielo y las espumas cantan.*

*Aún de los naranjales queda el oro  
convertido en canción, arte y poesía;  
y en la dulce colmena de tus calles se afana  
el revuelo que vierten tus montes y sabanas.*

*No importa que me marche cazador de quimeras;  
yo quiero caminar por tu calle infinita,  
y dormir para siempre una tarde cualquiera  
en la apacible cuna de tu tierra bendita.*

La vegetación del estuario está dominada por tres de las cuatro especies de mangle que existen en Puerto Rico: mangle rojo, mangle negro y mangle blanco. La presencia de estos árboles es fundamental para la existencia del ecosistema del manglar. Otras especies nativas de árboles que podemos encontrar, ya en los bordes y alrededores del manglar son la uva de playa, el almendro, la emajaguilla y el

almácigo. En la orilla de la playa podemos observar una pequeña cantidad de palmas de coco, especie introducida del sur de Asia y del Océano Pacífico.

La fauna en los estuarios, y de éste en particular por su relativo aislamiento de asentamientos humanos, es muy rica y se caracteriza por servir de criadero de peces, crustáceos, aves, tortugas marinas y manatíes. Aunque actualmente la población de crustáceos en este estuario ha sido mermada y es ya difícil encontrar especímenes adultos, constituye un hábitat ideal con gran potencial para su reintroducción mediante algún plan de manejo activo que incluya letreros y educación ambiental a la comunidad y los visitantes.

Entre las especies de aves, podemos observar al Juí de Puerto Rico, al Pájaro Carpintero de Puerto Rico y al Pájaro Bobo mayor, que constituyen tres de las 16 especies endémicas de aves puertorriqueñas. También podemos observar el canario de mangle, el Pelicano pardo (especie en peligro de extinción), el Garrapatero, el Pitirre, la Garza azul, la Garza blanca, la Rolita y el Gorrión negro y varias especies de gaviotas, siendo la más común la Gaviota real. Varias especies de playeros como el Playero Turco, el Playero Marítimo, el Playero Cabezón y la Guineilla mayor utilizan la franja de arrecife que sobresale del agua frente a la playa durante sus viajes entre Norte y Sur América.

Entre las especies que anidan en este ecosistema, se encuentra el canario de mangle y la Yaboa común, la cual construye un nido de ramitas en forma de plataforma en las ramas altas de los árboles de mangle. La Palometa, ave pelágica en peligro de extinción que anida en los cayos frente a la desembocadura del río, está presente desde abril a finales de julio.



**Yaboa común juvenil (*Nyctanassa violacea*)**  
en la desembocadura del Río Cibuco, 24 de abril de 2004

Sin embargo, el estuario ha sido afectado significativamente con la llegada del hombre del siglo XX. Al caminar dentro del manglar, podemos encontrar desperdicios sólidos que llegan por el Río Cibuco y logran entrar al manglar con las lluvias fuertes. Este tipo de basura consiste mayormente de envases plásticos, latas y gomas.

El estuario tiene una gran tensión ambiental a su alrededor. No es tan sólo el problema de la basura, sino los planes de para el desarrollo residencial en las tierras colindantes. Los pueblos por los cuales recorre el río envían grandes cantidades de contaminantes. Una presión irreversible que

aumentaría con el paso del tiempo y que poco a poco iría robando y socavando la funcionalidad y biodiversidad del estuario.

Prácticamente, todos los daños que sufre este Estuario podrían revertirse y minimizarse mediante medidas activas de conservación a lo largo de las áreas que constituyen la cuenca del Río Cibuco, incluyendo los demás ríos y quebradas tributarios a este en los municipios de Vega Baja, Vega Alta, Corozal y Morovis. Debemos recordar los estuarios son lugares muy especiales y frágiles que requieren un trato muy especial.

## **ORNITOLOGIA AL DIA**

### **AVESPR.ORG: Un Nuevo Sistema en Internet para Evidenciar la Distribución, Uso de Hábitat y Estado de las Aves en Puerto Rico**

Luis J. Villanueva Rivera  
ljvillanueva@coqui.pr.com

Los recursos en línea son cada vez más utilizados por la comunidad científica para la adquisición y divulgación de información. Estos recursos pueden servir también para integrar a los ciudadanos a la investigación científica. Debido al gran interés de la ciudadanía sobre temas ecológicos, es posible envolver fácilmente al público. Por ejemplo, la observación de aves es uno de los pasatiempos más populares en los Estados Unidos y uno de los pasatiempos con mayor crecimiento en Puerto Rico.

Actualmente no existe consenso sobre el número total de especies de aves en Puerto Rico, por ejemplo Biaggi (1997) - 240 especies, Raffaele et al. (1998) - 311 especies y Oberle (2001) - 335 especies. La causa de esta variación estriba en las diferencias en observaciones de aves accidentales que solo se han reportado una o dos veces en la isla. Estos reportes a veces se pierden en libretas de campo pues no hay un foro donde se puedan exponer y discutir. AvesPR.org llega a llenar este espacio en el cual observadores de aves pueden exponer sus observaciones y discutir las con otros colegas, tanto profesionales como aficionados.

Nuestra misión es construir una comunidad inter organizacional bilingüe, en la que se involucren científicos, observadores de aves, manejadores y otros, ofreciendo información de las aves de Puerto Rico para promover las actividades de investigación científica y observación de aves en la isla. Esperamos que esta comunidad y sus actividades puedan ser usadas efectivamente para ayudar en la conservación de estas especies.

Nuestros objetivos principales son:

- Ofrecer información de todas las especies de aves de Puerto Rico:
  - ▶ Nombres comunes y científico

- ▶ Estado
- ▶ Abundancia
- ▶ Alimento
- ▶ Hábitat
- ▶ Fotografías y grabaciones sometidas por los Usuarios del website

- Servir como base de datos de avistamientos de aves en Puerto Rico:
  - ▶ Observaciones generales para estudios de distribución y uso de hábitat
  - ▶ Almacenar reportes de observaciones de especies raras
  - ▶ Promover y mejorar las actividades científicas y de observación de aves
- Servir como Alerta de Aves Raras
  - ▶ Enviar una alerta vía email a las personas interesadas en saber cuando una especie rara sea reportada

El website provee de un archivo de artículos científicos, avisos de actividades y enlaces a otros recursos en línea. Además, cada usuario podrá mantener su lista personal de especies de aves observadas. AvesPR.org está construida usando Linux, Apache, MySQL y PHP, programas de fuente abierta con estabilidad comprobada para aplicaciones para el web. Estos programas permiten gran flexibilidad en el sistema a la vez que aseguran la disponibilidad y seguridad de los datos.

Los reportes de avistamientos permiten entrar datos como: municipio, localidad, observaciones de comportamiento, número de individuos, coordenadas de GPS y más datos. Todos estos datos pueden ser exportados fácilmente a bases de datos, hojas de cálculo (Excel) y sistemas de información geográficas (GIS por sus siglas en inglés) para estudios de uso de hábitat, distribución y cambios en las poblaciones a largo plazo. También, cada reporte de avistamiento tiene un foro que permite a los usuarios comentar o hacer preguntas sobre el reporte.

El acceso a AvesPR.org es gratuito. Para poder acceder todos los datos de los reportes disponibles, añadir avistamientos y fotografías, hacer preguntas o comentarios de un reporte y mantener una lista personal de aves observadas requiere registrarse gratuitamente. Solamente se requiere de su nombre, direcciones de email y postal, asociación o agencia a la que pertenece y número de teléfono. Esta información es necesaria para mantener constancia de los reportes entrados en caso de que sea necesario confirmar algún dato de algún reporte.

La comunidad seguirá un proceso de manejo adaptativo, el cual incluye un proceso de revisión constante que adapte el web a las necesidades emergentes y los comentarios de los usuarios. AvesPR.org se podrá expandir con proyectos futuros, como la integración de un sistema de GIS a la base de datos. El éxito de este esfuerzo dependerá del uso de todas las personas interesadas en nuestras aves, su estudio y conservación.

## AVISTAMIENTOS

### Resumen de los Principales Avistamientos: Abril a Junio 2005

José A. Salguero Faria [dricterus@yahoo.com](mailto:dricterus@yahoo.com)

El periodo de la migración primaveral de las aves que anidan en Norteamérica coincide con el comienzo del anidaje de las especies nativas de Puerto Rico. Como podemos ver en los siguientes avistamientos, los esfuerzos educativos y de capacitación de la SOPI siguen rindiendo frutos para la ornitología puertorriqueña. La mayoría de los voluntarios que se mencionan a continuación son ejemplos del éxito de nuestra labor. También se ve la aportación del Atlas a nuestro conocimiento de la historia natural de Puerto Rico.

- Un **Guabairo de Puerto Rico** en la colina al norte de la comunidad El Madrigal en Ponce por Julio M. Santiago el 23 de mayo 2005.
- Una **Reinita de Swainson** en Utuado, Río Grande por José Miguel Nazario el 27 de marzo de 2005.
- Un avistamiento de una **Reinita Rayada** en el Refugio de Vida Silvestre de Boquerón, Cabo Rojo, por Heriberto López, a finales del mes de mayo de 2005. Esta es una fecha inusual para encontrar la especie en la isla ya que su ruta migratoria durante la primavera tiende a ser mucho más al oeste de la región caribeña, cruzando el golfo de México.
- El 22 de marzo de 2005 Sergio Colón visitó la charca Tembladera al norte del barrio Islote en Arecibo y observó 32 **Patos Chorizos** de los cuales la mayoría eran de una subespecie de Sur América; lo más probable de Colombia.
- El 13 de marzo de 2005 resultó ser un día especial para Sergio Colón ya que documentó a un **Gorrión Azul** cantando en el cerro Maravilla y que demostró un comportamiento agresivo con otro macho en varias ocasiones. En el cerro Jayuya observó una **Reinita Azul**, una **Reinita Verdosa** y un **Gorrión Azul** cantando.
- Una **Paloma Sabanera** observada en el área de la bahía de Jobos, Salinas por José Salguero el 20 de Junio de 2005. Esta especie en peligro de extinción visita las áreas forestadas del estuario de la bahía de Jobos en búsqueda de frutos.
- Alcides Morales visitó unas charcas frente una vaquería en la carretera PR-485 en Camuy el 18 de febrero 2005. En esta encontró 7 **Patos Chorizos** (4 hembras y 3 machos), una **Tigua**, 4 **Becasinas**, un par de **Gallinazos Caribeños** y 21 **Gallaretas Comunes**.
- Definitivamente el avistamiento más inesperado del año fue un **Zorzal Petirojo** (American Robin) avistado en Aguadilla por Allen Lewis el 10 de abril de 2005.
- Manuel Cruz estuvo muy ocupado este período realizando diversas visitas a áreas naturales del oeste de la isla, incluso el canal de la Mona. Durante estas visitas documentó varias especies que normalmente no son reportadas. El 28 de marzo observó un par de **Ostreros Americanos** en la costa de la isla de Desecheo. En viajes subsiguientes al canal avistó un **Pamperito de Rabo Cuadrado** (Wilson's Storm-petrel) y cerca de 150 **Pamperos de Audubon** el 8 de abril de 2005; diez **Cerveras Oscuras** (Black Noddies), unos 200 **Pamperos de Audubon** el 24 de abril y unos 80 **Pamperos de Audubon** el 27 de marzo de 2005. Anteriormente, el 6 de abril de 2005, informa un **Chorlo Blanco** en las salinas del Papayo en Lajas.
- El 30 de marzo de 2005 Ana Pazos observó una **Reinita de Tennessee** en las facilidades de GlaxoSmithKline de Cidra. Esta especie no había sido reportada en Puerto Rico pero sí hay un récord de las Islas Vírgenes. Es muy probable que estas reinitas sean visitantes irregulares y no sean reportadas debido a que su plumaje no es muy vistoso, que sólo estén pocos días en la isla y que con mucha probabilidad prefieran los bosques en la parte central alta de Puerto Rico. Las Reinitas de Tennessee inviernan en Centro América y el norte de Sur América. Son las del continente sureño, las que con mayor probabilidad visiten las Antillas Mayores durante su migración.
- En la laguna Candelaria de las salinas de Cabo Rojo Heriberto López avistó y fotografió una **Barga Aliblanca** el 1 de abril de 2005. Esta especie migra hacia el sur de Sur América en otoño y ocasionalmente algunos individuos paran en Puerto Rico. Este muy bien puede ser el primer reporte de la especie en la isla durante la migración de primavera.
- Alcides Morales reporta una colonia activa de **Chirres Coliblancos** en Puerto Hermina, Quebradillas. En una visita el 2 de abril de 2005, informa que varios nidos contenían pichones muertos. En años anteriores los mismos nidos fueron exitosos.
- Otro chirre fue avistado en la costa al norte del fuerte San Cristóbal en San Juan por José Salguero el 30 de marzo de 2005.
- Otro avistamiento inusual y que posiblemente no se repita fue un **Maina Cabecinegro** (Brahmian Minah; *Sturnus pagodarum*) que se apareció en la isla de Caja de Muertos 13 de abril de 2005. El vigilante Miguel Pérez se percató del ave y logró capturarla con mucha facilidad, lo cual puede sugerir que el ave se haya escapado de su jaula. La especie es oriunda de la India, por lo que difícilmente llegase de manera natural.

■ En los usuales reportes de Sergio Colón se incluyen los siguientes avistamientos:

- ▶ Un **Pato Cuchareta**, 5 **Patos Cabeciblancos** y varios **Partos Zarceles** el 2 de marzo de 2005 en el sector Costa de Oro en la parte norte de la ciénaga Tiburones. Lo acompañó Luis Muñoz.
- ▶ Un **Vencejo Negro** en los alrededores del río Tanamá muy cerca del Observatorio del Radio Telescopio de Arecibo el 6 de marzo de 2005. Esta especie muy bien pueda anidar en esta región.
- ▶ También el 6 de marzo de 2005 visitó el sector Palmas de Barceloneta y documentó una **Perdiz Grande** en unos pequeños mogotes.
- ▶ Muy importante para la ornitología puertorriqueña fue la primera evidencia reproductiva del **Ibis Lustroso** en la ciénaga Tiburones observada el 18 de mayo de 2005. Posiblemente el primer récord de este comportamiento en Puerto Rico. Durante los pasados cinco años, el número de estas aves ha aumentado considerablemente y se han observado juveniles anualmente.

■ José Salguero estuvo activamente realizando observaciones para el Atlas de las Aves de Puerto Rico. Los avistamientos más destacados se encuentran:

- ▶ Un **Charrán Picogruoso** en la bahía de San Juan el 29 de mayo de 2005.
- ▶ En el lago Las Curias, al sur de San Juan, se observaron las tres palomas nativas grandes de Puerto Rico, la **Turca**, la **Cabeciblanca** y sorpresivamente una **Sabanera** el 29 de mayo de 2005.
- ▶ En varias ocasiones se evidenció la presencia de **Palomas Cabeciblancas** en el área del caño Martín Peña, la primera vista el 11 de mayo de 2005.
- ▶ El 21 de Junio de 2005 nos brindó varias especies infrecuentes en el área de la bahía de Jobs en Salinas como una **Mariquita**, una **Tigua**, un par de **Zaramagos** y una **Paloma Sabanera**, la cual visita la región anualmente en busca de alimento. El 24 de junio se observaron 6 **Palomas Turcas** en las cercanías de la bahía. Esta especie es bastante rara, posiblemente como resultado de la alta incidencia de cazadores de palomas.



**Querequequé antillano** (*Chordeiles gundlachii*)  
Fotografía cortesía de Lorna Pérez Carreras, tomada el 22 de Junio de 2005 a las 6:00 AM, Urb. Forest View, Bayamón

## RESEÑAS Acontecimientos y Actividades Recientes

### Nuestra Voz en el Congreso de los Estados Unidos

Sheylda N. Díaz Méndez [otoarina77@yahoo.com](mailto:otoarina77@yahoo.com)

El pasado 29 de marzo Manuel Cruz y esta servidora representamos a la Sociedad Ornitológica Puertorriqueña en la reunión anual de NWF en Washington DC. El tema de este año, el Calentamiento Global, sirvió de base para que representantes de todos los estados y territorios expusieran datos del impacto sobre nuestro planeta de este proceso y formas de minimizar los efectos. No hay duda, hay un consenso científico que el Calentamiento Global está ocurriendo aceleradamente y el daño es irreversible aumentando así nuestra deuda ambiental. Entre los datos, hay disminución en las poblaciones de aves acuáticas ya que sus rutas de migración han cambiado pero los ciclos de sus alimentos (plantas, crustáceos, peces, etc.) no lo han hecho.

Estos cambios en el clima no ayudan a las aves, se percibe en los números de las especies. Así que la pregunta no es si está ocurriendo Calentamiento Global, nos preguntamos ¿qué vamos a hacer nosotros? NWF redactó un proyecto de ley conocido ahora como el “Climate Stewardship Act”, nosotros debíamos presentarlo a nuestro comisionado residente para asegurar su apoyo, aunque Puerto Rico no vota, decidimos acompañar a los representantes de Hawai y Alaska en apoyo del proyecto de ley y nuestras resoluciones de la SOPI.

El 30 de marzo salimos a Capitol Hill, se había coordinado la cita con el asistente legislativo Javier de la Luz en la tarde. En la mañana tuvimos la oportunidad de ver cómo se cabildeaba junto a los asistentes legislativos de Hawai, Wendy Y. Clerinx y Shirley J. Fiske de los congresistas Neil Abercombie y Daniel K. Akaka, respectivamente. Marjorie Ziegler del Consejo de Conservación de Hawai fue la líder

de grupo compuesto por otros dos miembros de Hawai, un miembro de la tribu del Refugio Nacional del Ártico (Alaska), Manuel Cruz y yo.



Asamblea Anual de la NWF, Washington DC

Esta experiencia fue muy educativa para todos, ya que pudimos aportar como puertorriqueños en las reuniones, y logramos el apoyo inicial en esta relación que toma tiempo en cultivar. Asistí a la cita con Javier de la Luz para buscar el apoyo de nuestro Comisionado Residente. Hablamos de las resoluciones y sobre las gestiones del Sr. Luis Fortuño por la construcción del nuevo aviario en el Yunque. Describí los problemas de desarrollo en Cabo Rojo para Sierra Bermeja, la contaminación del acuífero del norte, las ventajas económicas del café de sombra y los beneficios de los humedales. Esa noche asistí a la gala de premios a personas destacadas en la conservación, cuyo moderador fue el actor Jeff Corwin del canal de Animal Planet. Sentí un gran respeto por un premiado en particular que relató que conservaba como misión de alguien que ama la creación del Señor, y trabaja para protegerla educando a través de la iglesia. Todo iba bien, la gala, el cabildeo en Capitol Hill y las resoluciones de nuestra SOPI, pero me preguntaba, ¿luego que se aprueben las resoluciones que pasará? NWF ayuda al proceso de cabildeo para que el Congreso a su vez aporte a cada causa.

En nuestro caso con la resolución del café de sombra, si logramos que se incluya un párrafo en el "Farmers Bill" que mencione los beneficios económicos del café de sombra y es apoyado por el Congreso, Puerto Rico podrá recibir incentivos económicos para los agricultores que se dediquen a esto. En la resolución de la zona del Carso, tenemos el apoyo de nuestro congresista para que el cuerpo legislativo de Puerto Rico intervenga a su favor. Hay que trabajar en el cabildeo de todas para que las resoluciones no se queden en papel, para eso trabajamos como representantes.

En mi comité discutí la resolución de la protección de la zona del Carso y al ser residente de esa zona me tocaba más de cerca la contaminación del acuífero, y los posibles desarrollos que se acercan cada día más con el esparcimiento de la huella urbana. Se le hicieron unos cambios menores a nuestra resolución y se evaluó nuevamente. Pasó, y pasaron todas las resoluciones de nuestro comité. ¡Pasaron las cuatro resoluciones sometidas a la NWF este año! Fernando Albornoz sugirió que hiciéramos una conferencia de prensa para dar a conocer los resultados inmediatos de nuestra participación como afiliados a la NWF.

## Adiestramiento para Fomentar la Conservación de los Humedales y la Chiriría del Caribe

Sheylda N. Díaz Méndez [otoarina77@yahoo.com](mailto:otoarina77@yahoo.com)

Del 6 al 9 de abril de 2005 tuve la oportunidad de participar en un taller de capacitación en la Isla de Tortola sobre el Proyecto para la Conservación de los Humedales y la Chiriría en el Caribe. La Dra. Lisa Sorenson y la Directora del Centro Interpretativo de Oak Hammock Marsh en Canadá Michelle Kading coordinaron una actividad de bienvenida entre los que se encontraban el Fideicomiso de Parques Nacionales de las Islas Vírgenes Británicas, el Departamento de Educación, la Universidad H. Lavity Stoutt Community College y el Ministro de Educación y Cultura de Tortola. Presentaron a varios invitados entre ellos la representante del Ministro de Tortola, Esther Georges del Fideicomiso de Parques Nacionales, Eliezer Nieves del Fideicomiso de Parques Nacionales de Puerto Rico y esta servidora como la Coordinadora del Proyecto para la Conservación de Humedales y la Chiriría del Caribe en Puerto Rico del Programa AIA de la SOPI.

Se discutieron posibles razones del estado crítico de la Chiriría como pérdida de hábitat, depredadores introducidos, caza ilegal y desarrollos en las costas. Como parte de las soluciones se ofrece este taller para la educación ambiental e impregnar el respeto a la naturaleza a cada estudiante que pase por las manos de maestros productos de este taller. Tuvimos una presentación de la Dra. Lianna Jarecki sobre los retos de la conservación en Tortola y otras islas británicas.



Sheylda y la Dra. Sorenson en Tortola

En la actividad de "Mi humedal" del manual, Michelle derramó agua que colectó del humedal cercano en un plástico. Todos los que parecían cansados, se acercaron a ver lo que había en el agua. Identificaron los "monsters" de los humedales como decía la tarjeta de la actividad y se divirtieron muchísimo. Afuera, nos enseñaron actividades donde los estudiantes tienen que correr y sorprendentemente todos corrimos. Juegos sencillos que divierten a la vez que impregnan conceptos de ecología.

Esa tarde tuvimos nuestra actividad de cierre. Tuve el honor de entregarle una foto enmarcada de la Chiriría a la Dra.

Sorenson y otra a la Sra. Esther Georges directora del Fideicomiso de Parques Nacionales en las Islas Vírgenes Británicas de parte de la SOPI. Es un proceso que toma tiempo y mucho recurso económico, pero al final el resultado es multiplicado gratuitamente por aquellos que toman el taller. Ambas me indicaron que luego de ver nuestra motivación en la SOPI, confían que el proceso ya se ha iniciado en la dirección correcta.

## Taller para el Desarrollo del Plan Estratégico de la SOPI

Ana M. Pazos [buteo\\_lady@yahoo.com](mailto:buteo_lady@yahoo.com)

El sábado, 9 de abril de 2005 se llevó a cabo el Taller de Planificación Estratégica SOPI, como parte de la celebración del 10mo. Aniversario de SOPI. Este taller, que se presentó en las nuevas oficinas de SOPI en Cabo Rojo, contó con la participación de 20 personas que junto al líder Joel Franqui, evaluaron la dirección que SOPI debe tomar para los próximos cinco años.

En el taller participó el primer Presidente de SOPI, el Sr. Carlos Ruiz, como invitado especial. Carlos habló de los comienzos de SOPI como organización y de las dificultades y logros que experimentaron los primeros integrantes de la organización. Hoy, 10 años más tarde, el compromiso de los miembros y directivos de SOPI d.C. continuidad a la labor comenzada por Carlos y otros compañeros en 1995.

Al finalizar el taller, la Dra. Adrienne Tossas ofreció un resumen de la trayectoria de SOPI en los últimos 10 años. También estuvo presente el Sr. José Colón, pasado Presidente y reconocido experto en materia de aves en la isla. La actividad finalizó con una celebración muy amena. Como resultado de esta actividad, el Comité de Planificación estará preparando y comunicando el Plan Estratégico a largo plazo de SOPI.

## Adiestramiento Programa Atlas de las Aves de Puerto Rico

José A. Salguero Faria [dricterus@yahoo.com](mailto:dricterus@yahoo.com)

Como parte de los esfuerzos de conservación e investigación de la SOPI, el pasado sábado, 16 de abril se ofreció un adiestramiento para los voluntarios del Atlas de las Aves de Puerto Rico, un proyecto de nuestra sociedad. El taller tuvo la participación de 18 personas y fue dirigido por el compañero José Salguero, facilitador del Atlas. En su presentación, JS mostró el proyecto y discutió los detalles del mismo, incluyendo cómo llenar la hoja de campo y diferenciar entre los códigos reproductivos que se utilizan para llenar las primeras. El periódico regional, La Perla del Sur, cubrió la actividad y publicó un artículo en su edición del 27 de abril al 3 de mayo de 2005.

La mayoría de los participantes se integraron al equipo de voluntarios durante la actividad y recibieron el material de apoyo, además de escoger los hexágonos de deseaban estudiar y que no habían sido asignados anteriormente.

Hasta el momento tenemos 47 personas que han contribuido de alguna manera con el Atlas ya sea adoptando uno o más de los hexágonos, reportando avistamientos o compartiendo sus datos previos que tiene en sus libretas u otras anotaciones. De los 309 hexágonos hemos recolectado información de sobre 100 de estos, aunque en la mayoría requiere que se le visite con más intensidad para confirmar la reproducción de las especies de aves.

Si bien podemos describir preliminarmente como un comienzo exitoso este primer año del Atlas, aún necesitamos mucha ayuda. El éxito a largo plazo se concentra en la colaboración de los cientos de observadores de aves que tenemos en la isla o que visitan frecuentemente a Puerto Rico y sus islas satélites. Todavía esperamos que los ornitólogos isleños y los observadores más activos de Puerto Rico se unan a los esfuerzos de SOPI en este proyecto vital para la conservación de nuestra avifauna. El Atlas, SOPI, Puerto Rico y las preciosas aves boricuas los necesitan. Recuerden que el éxito del Atlas representa que NUESTRA Sociedad se coloque al mismo nivel científico de las principales agrupaciones ornitológicas y de manejo de vida silvestre de Norteamérica.

Vamos, comparte tus conocimientos e información para asegurarle a generaciones futuras el disfrute de nuestros preciados recursos.

## En las Salinas de Cabo Rojo...

Mayra Vincenty [mvincenty@yahoo.com](mailto:mvincenty@yahoo.com)

Como parte del Cuarto Festival de las Aves Endémicas del Caribe el domingo 15 de mayo se realizó una serie de charlas educativas en el Centro Interpretativo de las Salinas de Cabo Rojo. Estas charlas fueron dirigidas tanto al público en general como a aficionados a la observación de aves y contó con la participación de 35 personas. Cabe destacar la asistencia de un nutrido grupo de jóvenes de escuela superior y de maestros de Ciencias comprometidos a fomentar en sus estudiantes el interés por nuestra vida silvestre.

José A. Colón habló acerca de nuestras aves endémicas y dio consejos prácticos para los interesados en el pasatiempo de la observación de aves. Sheylda Díaz Méndez habló sobre la importancia de nuestras aves y su relación con la Capitana (*Dendrophthora bermejae*), planta recientemente descubierta en Sierra Bermeja. Por otro lado, hablé sobre los esfuerzos de la SOPI para preservar la Sierra Bermeja y sobre el monitoreo de la población del Guabairo de Puerto Rico en Cabo Rojo.

Luego de las charlas, salimos a observar las aves de las Salinas de Cabo Rojo. Sergio Colón y José Colón encabezaron el recorrido, donde pudimos observar: Turpial, Reinita Mariposera, Pájaro Bobo Menor, Canario de Mangle, Comeñame, Julián Chiví, Juí Blanco, Rolita, Tortolas Rabiches, Gaviota Gallega, Playero Menudo, Playero Aliblanco, Playero Turco, Chorlos Marítimos, Chorlos Acollarados, Charranes Piquiagudos (uno de ellos era de la raza Cayena), Charranes Chicos, Pelícanos, Tijeretas y Palometas, entre otros.

## 1era Exposición de Arte, Fotografía y Artesanía de la Avifauna de PR

Luis Silvestre [luissilv@libertypr.net](mailto:luissilv@libertypr.net)

El 21 y 22 de mayo de 2005 se llevó a cabo en el Polvorín San Jerónimo del Parque Muñoz Rivera dicha actividad a la cual asistieron alrededor de 150 personas. La cooperación por parte de Parques Nacionales fue excepcional y todos sus empleados nos trataron de manera ejemplar.

Nuestra avifauna fue representada a través de diferentes medios como el arte, fotografía, talla y el video. En el arte tuvimos dos piezas del pintor Barry Mckay, Llorosa y Reina Mora, así como también dos piezas de José González y Felisa Collazo (Pepe y Fela), Mucarito y Falconcito. Estas dos piezas fueron trabajadas por Pepe y Fela antes de incursionar en los trabajos en video de nuestras aves. Otras piezas de arte incluyeron varios trabajos a lápiz de la artista Jo-Ann Ferré que incluyeron una Pareja de Carpinteros, una Pareja de Cotorras Puertorriqueñas y un Zumbadorcito.

La fotografía tuvo el mayor número de exponentes, entre los cuales estuvo José Lee Torres con una colección de San Pedritos; Rafy Cruz Tirado presentó varias de nuestras especies endémicas con décimas impresas en el montaje de la foto, entre éstas, la Reinita Mariposera, el Pájaro Carpintero y el San Pedrito; Rafy Rodríguez presentó fotos del Guabairo y la Mariquita; Alfredo Colón presentó varias escenas desde el Jardín Botánico con especies como la Garza Blanca, el Martinete y Patos Caseros.

La artesanía fue representada por Alex Ríos con una talla de nuestro Canario de Mangle. Finalmente, tuvimos también la oportunidad de presentar los trabajos de Producciones FELPE (José González y Felisa Collazo) que incluyó trabajos fílmicos sobre el Bosque del Pueblo, la Sierra Bermeja, las Salinas de Cabo Rojo y el Guabairo.

Todos los trabajos presentados estuvieron excelentes, mis felicitaciones a todos los participantes y las gracias a todos los colaboradores de dicha actividad. Esperamos que las próximas ediciones tengan cada vez más participantes, asistencia, voluntarios y cobertura para así lograr una mayor aportación a la misión de educar y concienciar al público en general.

### ANUNCIOS

## Recaudación de Fondos y Donativos

A través del Programa AIA de la SOPI, estamos coordinando la recaudación de fondos para continuar los esfuerzos de conservación en asuntos relacionados a la educación sobre nuestra avifauna, su protección y la importancia de preservar su ambiente. Agradeceremos a nuestros socios y amistades su colaboración, recomendando personas de contacto dentro de sus empresas, que puedan ayudar a abrir el camino para reunirnos con los encargados de otorgar donativos. Pueden enviar información de contacto a [directivasopi@yahoo.com](mailto:directivasopi@yahoo.com)

## Próximos Eventos y Actividades SOPI

ACTIVIDAD	FECHA	HORA
Observación de Aves en la Laguna Cartagena	sábado, 30 de julio 2005	7:00 AM
Asamblea Anual de la SOPI	sábado, 20 de agosto 2005	9:30 AM
Tertulia sobre las Aves de Puerto Rico	sábado, 10 de septiembre 2005	9:30 AM
Taller de Reinitas, Base Ramey, Aguadilla	domingo, 9 de octubre 2005	6:30 AM
Taller de Playeros	octubre 2005	7:00 AM

Nota: Información completa y actualizada sobre estas actividades se publicará en: [www.avesdepuertorico.org](http://www.avesdepuertorico.org)

## Censos Mensuales de la Red Limícola

Exhortamos a todos a participar en los censos mensuales de las aves limícolas de su preferencia.

LUGAR	PERSONA A CARGO	CORREO ELECTRONICO
Bahía de Jobos, Salinas	José A. Salguero	<a href="mailto:dricterus@yahoo.com">dricterus@yahoo.com</a>
Reserva Natural Caño Tiburones	Sergio A. Colón	<a href="mailto:sergiocolon@yahoo.com">sergiocolon@yahoo.com</a>
Desembocadura Río Grande de Añasco	Allen R. Lewis	<a href="mailto:alewis@uprm.edu">alewis@uprm.edu</a>
Salinas de Cabo Rojo	José A. Colón	<a href="mailto:naturave@caribe.net">naturave@caribe.net</a>
Piñones	Luis Silvestre	<a href="mailto:luissilv@libertypr.net">luissilv@libertypr.net</a>
Punta Melones, Refugio de Boquerón	Rafael Rodríguez	<a href="mailto:raromo@caribe.net">raromo@caribe.net</a>
Isla de Culebra	José E. Rodríguez	<a href="mailto:punans@isla.net">punans@isla.net</a>
Salinas de Ponce	Ermelindo Banchs	<a href="mailto:ebanchs@coqui.net">ebanchs@coqui.net</a>
Salinas de Papayo, Lajas	Manuel J. Cruz	<a href="mailto:manolocoqui@yahoo.com">manolocoqui@yahoo.com</a>
Parque Lineal, Parque Central de San Juan	Cosme Lantigua	<a href="mailto:cosmelan@yahoo.com">cosmelan@yahoo.com</a>
Península La Esperanza, Cataño	José E. Rodríguez	<a href="mailto:punans@isla.net">punans@isla.net</a>
Estuario del Río Cibuco, Vega Baja	Ana Pazos y Frank González	<a href="mailto:buteo_lady@yahoo.com">buteo_lady@yahoo.com</a> <a href="mailto:tinglarpr@yahoo.com">tinglarpr@yahoo.com</a>

La Sociedad Ornitológica Puertorriqueña, Inc. (SOPI) es una organización sin fines de lucro dedicada a la educación, promoción, protección y conservación de las aves y sus hábitats importantes. La Junta de Directores 2004-2005 de la SOPI está compuesta por: Frank S. González -Presidente, José E. Rodríguez -Vice Presidente Interino, Joel Franqui -Tesorero, Adele Mouakad -Secretaria, Jesús Angleró -Vocal, Sergio A. Colón -Vocal y Carmen Méndez -Vocal. Agradeceremos que nos envíe sus comentarios, ideas o preguntas a [directivasopi@yahoo.com](mailto:directivasopi@yahoo.com).

**Sociedad Ornitológica Puertorriqueña, Inc. (SOPI)**

PO Box 195166

San Juan, PR 00919-5166



**RENUEVA TU MEMBRESIA 2005**

**SOCIEDAD ORNITOLÓGICA PUERTORRIQUEÑA, INC.**

[www.avesdepuertorico.org](http://www.avesdepuertorico.org) [directivasopi@yahoo.com](mailto:directivasopi@yahoo.com)

**MEMBRESÍA:** Cualquier persona interesada en la observación, estudio y conservación de las aves de Puerto Rico puede ser miembro de la SOPI al pagar la cuota anual:

Nombre: \_\_\_\_\_

Dirección Postal: \_\_\_\_\_

Dirección Residencial: \_\_\_\_\_

Dirección Internet: \_\_\_\_\_

Teléfonos: \_\_\_\_\_

Profesión, intereses y estudios (opcional): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Comités en los que desea colaborar (opcional): \_\_\_\_\_

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Educación y Publicaciones | <input type="checkbox"/> Voluntario Programa AIA   | <input type="checkbox"/> Boletín El Bien-te-veo |
| <input type="checkbox"/> Actividades               | <input type="checkbox"/> Voluntario Red Limícola   | <input type="checkbox"/> Avistamientos Raros    |
| <input type="checkbox"/> Membresías y Socios       | <input type="checkbox"/> Planificación Estratégica | <input type="checkbox"/> Página de Internet     |
| <input type="checkbox"/> Ciencia y Conservación    | <input type="checkbox"/> Finanzas y Ventas         | <input type="checkbox"/> Otro: _____            |
| <input type="checkbox"/> Relaciones Públicas       |  |   |

*Envíe su cheque o giro postal a:*

Sociedad Ornitológica Puertorriqueña  
PO Box 195166, San Juan, PR 00919-5166