

Sociedad de la Ornitología Caribeña

EL PITIRRE

Society of Caribbean Ornithology

Summer 1992

Vol. 5, No. 2

EL PITIRRE

El Pitirre is the newsletter of the Society of Caribbean Ornithology.

El Pitirre es el boletín informativo de la Sociedad de la Ornitología Caribeña.

EDITOR: James W. Wiley, 2201 Ashland St., Ruston, Louisiana 71270, U.S.A.

News, comments or requests should be mailed to the editor for inclusion in the newsletter.

Noticias, comentarios o peticiones deben ser enviadas al editor para inclusión en el boletín.

The Society of Caribbean Ornithology is a non-profit organization whose goals are to promote the scientific study and conservation of Caribbean birds and their habitats, to provide a link among island ornithologists and those elsewhere, to provide a written forum for researchers in the region (refereed journal—Ornitología Caribeña, published in conjunction with the Puerto Rico Ornithological Society) and to provide data or technical aid to conservation groups in the Caribbean.

La Sociedad de la Ornitología Caribeña es una organización sin fines de lucro cuyas metas son promover el estudio científico y la conservación de la avifauna caribeña, auspiciar un simposio anual sobre la ornitología caribeña, publicar una revista profesional llamada Ornitología Caribeña (publicada en conjunto con la Sociedad Ornitológica de Puerto Rico), ser una fuente de comunicación entre ornitólogos caribeños y en otras áreas y proveer ayuda técnica o datos a grupos de conservación en el caribe.

CONTENTS

IN MEMORIAM: ROGELIO GARCÍA 1926-1992. <i>Carlos Wotzkow</i>	2
OBSERVACIONES CONDUCTUALES EN ALGUNAS AVES DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA "CUCHILLAS DEL TOA" (GUANTANAMO—HOLGUIN), CUBA. <i>Giraldo Alayon García</i>	2
SECOND WINTER SIGHTING OF THE COMMON BLACK-HEADED GULL (<i>LARUS RUDIBUNDUS</i>) IN ST. LUCIA, LESSER ANTILLES. <i>Wayne Burke</i>	4
CURSO ANUAL: COMUNIDADES DE AVES RESIDENTES Y MIGRATORIAS, TECNICAS PARA SU DETECCION Y EVALUATION	4
INSTITUTO DE ECOLOGÍA Y SISTEMÁTICA	5
CUBA TO HOST 1993 SCO MEETING	5
REPORT ON THE 1992 SCO MEETING IN SAN JUAN, PUERTO RICO	5
SOCIETY'S JOURNAL PUBLISHED	5
NEW PUBLICATIONS	6
MEETINGS OF INTEREST	6
PROCEDURES FOR ELECTION OF 1993-1994 SOCIETY OFFICERS	7
BOARD OF GOVERNORS	7

Tyrannus dominicensis



Pitirre, Gray Kingbird, Pestigre, Petchary

IN MEMORIAM
ROGELIO GARCÍA
1926-1992

Rogelio García, conocido por todos como "El Pelao," falleció en Soplillar, Ciénaga de Zapata, el 4 de enero y sus restos descansan en el cementerio costero de "Playa Máquina," rodeado del bosque semi-decíduo que tanto amó, y al que dedicó más de 60 años de su humilde existencia. Al momento de su entierro no hubo discursos, sino el llanto de su gente y el canto lastimoso de un Gavilán Cangrejero.

"El Pelao" dedicó prácticamente toda su vida a la observación de aves, hobby que intercaló duramente con sus oficios de carbonero, patrón de barcos y otros. Prácticamente todos los estudios ornitológicos de las aves de la ciénaga tienen implícita su participación y su nombre encabeza de forma merecida los agradecimientos de decenas de publicaciones.

La ciencia cubana y extranjera, y los observadores de aves del mundo entero, han perdido al más humilde y modesto colaborador de los guías de campo en Cuba, y creo, sin temor a equivocarme, que hemos perdido al mejor.

Su devoción por la naturaleza y su afán de colaboración han quedado demostrados con sus pensamientos y preocupaciones de última hora cuando dijo: "¿Ya vuelan en parejas los cotorras? ¿Qué dirán los que vengan a buscarme y yo no pueda ir? Anda, llévame donde los médicos, que cuando lleguen los canadienses no quiero que se vayan sin ver un solo pájaro."

Rogelio García, better known by all as "El Pelao," died at Soplillar, in the Zapata Swamp, on 4 January 1992. His remains rest in the coastal cemetery of "Playa Máquina," surrounded by the semideciduous woods that he loved so much, and to which he dedicated over 60 years of his life. At the time of his burial, there were no eulogies, but the weeping of his people, and the mournful song of a Cuban Black-Hawk.

"El Pelao" dedicated practically all of his life to the observation of birds, a hobby he vigorously incorporated into his occupations as a charcoal-maker, boat captain, and others. Nearly all ornithological studies of the birds of the Zapata Swamp involved his participation, and his name figures most meritoriously at the heads of dozens of acknowledgments within publications.

Cuban and foreign scientists and birdwatchers all over the world have lost the most humble and modest field guide in Cuba, and I believe, without doubt, that we have lost the best of them.

El Pelao's devotion to nature and his eagerness to collaborate are evident in his last thoughts and preoccupations when he said to me: "Do the parrots already fly in pairs? What will those looking for me say when I won't be able to go with them? Come on, take me to the doctors, because when the Canadians come, I don't want them to leave without having seen a single bird." CARLOS WOTZKOW, *Calle K No. 15016, el 7 y D, Altahabana, Ciudad de La Habana, 10800, Cuba.*

OBSERVACIONES CONDUCTUALES EN
ALGUNAS AVES DE LA RESERVA DE LA
BIOSFERA "CUCHILLAS DEL TOA"
(GUANTANAMO—HOLGUIN), CUBA

GIRALDO ALAYÓN GARCÍA

*Museo Nacional de Historia Natural, La Habana y Aimé Posada
García, Apartado Postal No. 20, San Antonio de los Baños, La
Habana, Cuba*

Pocos han sido los estudios que se han realizado sobre la ecología y conducta de las aves cubanas. En sentido general, se han limitado a exiguas observaciones de campo, a la publicación de resultados de conteos poblacionales efectuados en varias regiones del archipiélago, y al tratamiento de especies de valor económico y cinegético.

Por ello consideramos que cualquier observación (o estudio) que se realice con algunas de nuestras especies es valiosa, principalmente si se trata de especies o subespecies endémicas. En el curso de las expediciones para la localización del Carpintero Real (*Campephilus principalis*), pudimos realizar algunas observaciones conductuales de interés en varias especies de aves, que discutiremos brevemente en este trabajo.

GAVILÁN DE MONTE (*BUTEO JAMAICENSIS SOLITUDINIS*).—Sobre esta especie de rapaz se han realizado diferentes estudios (e.g., Craighead and Craighead 1956, Austing 1964, Wiley 1975, Preston 1980), pero la historia natural descriptiva de la subespecie *solitudinis* aún se desconoce casi en su totalidad.

En libertad y en su propio ambiente se hace difícil poder observar la conducta alimentaria de estas aves, ya que son muy huidizas ante el hombre (que las ha perseguido encarnizadamente) y realizan sus actividades en lugares de difícil acceso o a gran altura en la floresta. Pero en regiones donde la caza ha estado por mucho tiempo prohibida, estas aves dejan que el hombre se les acerque, poniéndose de manifiesto el efecto de "domesticidad en las islas" (Eibel-Eibesfeldt 1975), como sucede, por ejemplo, con el Buzardo de las Galápagos (*Buteo galapagoensis*), que, incluso, se deja tocar. Este efecto puede favorecer las observaciones, ya que los pájaros no huyen ante la presencia humana.

Mientras explorábamos el curso del Río Jaguaní, en la Reserva Natural del Río Jaguaní, observamos una pareja de Gavilanes de Monte que anidaban en lo alto de un algarrobo (*Samanea saman* Merr.), a 70 m de altura del lecho del río; seguidamente el macho (?) se dejó caer, y a 50 m de nosotros capturó un ejemplar grande de chipojo (probablemente *Anolis smallwoodi*), de una gruesa rama lateral del árbol, a unos 4 m de altura, y se perchó con la presa a unos 10 m más adelante de nosotros. Comenzó a devorarla por la cabeza; ingerida dicha parte, voló hacia lo alto del nido con el resto de la presa.

Según Amadon (1982), los buteos usualmente se alimentan de vertebrados de sangre caliente, especialmente roedores, pero algunas especies consumen reptiles y anfibios. Esta aislada observación nos hace pensar que nuestras poblaciones de gavilanes de monte pudieran depender mayormente de

reptiles y, en menor escala, de otros grupos, ya que la actividad de los reptiles se superpone con la de estas aves; no así la de nuestros roedores (*Capromys* spp.), que son mayormente nocturnos. Indudablemente, se necesitan observaciones más completas y con un mayor número de ejemplares para arribar a conclusiones firmes.

CARPINTERO ESCAPULARIO (*COLAPTES AURATUS CHRYSOCAULOSUS*).—Esta es una de las especies de carpintero más abundantes desde Alaska hasta Nicaragua, incluyendo las Antillas (Short 1982). De esta especie se han realizado múltiples estudios; sin embargo, la historia natural descriptiva de la subespecie *chrysocaulosus* permanece en gran medida sin conocerse.

Camino a la Reserva Natural de Cupeyal del Norte, aproximadamente a las 09:00 hr del 24 de marzo de 1987, observamos y oímos parte de los despliegues sexuales de una pareja de estas aves. El macho emitía repetidamente la vocalización "wicka" ("wicka call"), que se considera como un llamado a la formación de la pareja. La hembra se encontraba en un pino, a 20 m de distancia del macho. Seguidamente voló hacia una rama lateral de otro pino (a 10 m de altura), joven y seco, perchándose y emitiendo a la vez la vocalización "wicka" con mucha menor intensidad, y abriendo las plumas de la cola ("tail spreading display"). El macho voló hacia allá y desde detrás la montó, operación que duró 55 segundos. Se separaron e interrumpieron sus llamados. Pocos después la hembra voló, internándose en el bosque, al igual que el macho.

Según Short (1982), el cortejo de esta especie es breve y la cópula ocurre a intervalos regulares de media hora durante todo el día, y están precedidos de la vocalización "wicka" y el balanceo de cabeza ("head swinging"). El macho se aproxima por el lado posterior de la hembra y la monta durante varios segundos.

Esta casual y aislada observación abarca solo un fragmento del cortejo y la cópula de esta subespecie, pero al menos indica que la secuencia final es rápida; parece ser que nuestra presencia (a unos 15 m de distancia) no alteró el despliegue conductual. Cinco días más tarde (29 de marzo) pudimos observar en la misma área una pareja que desplegaba su actividad forrajera alrededor de un agujero recién construido, presumiblemente la misma pareja.

PECHERO (*TERETISTRIS FORNSI*).—Hasta donde sabemos, no se han realizado estudios ecoetológicos en esta especie. Sin embargo, la Chillina (*Teretistris fernandinae*) sí ha recibido alguna atención (Quesada y de las Pozas 1984). A juzgar por nuestras observaciones y las del referido trabajo, existen algunas diferencias en los hábitos de forrajeo de estas dos especies endémicas.

Conducta alimentaria: Los Pecheros se agrupan para forrajear (según nuestras observaciones), de tres formas diferentes: (1) en grupos de 2 a 3 individuos; (2) en grupos de 8 a 15 individuos; y (3) en bandos mixtos junto a diferentes

especies de bijiritas (5 ó 6 Pecheros por bando).

Los grupos de 2 a 3 individuos siempre los observamos en horas de la tarde (entre las 14:00 y las 16:00 hr), forrajeando a una altura de 1—6 m, con amplia movilidad lateral. En horas tempranas, entre las 06:00 y las 07:00 hr, observamos bandos mayores forrajeando en todos los niveles, desde el estrato herbáceo hasta el arbóreo, aunque a este último solo llegan algunos individuos. Estos bandos se encuentran en constante comunicación auditiva (emitiendo vocalizaciones), que aparentemente mantiene la cohesión de la bandada. Además, algunos individuos se desplazan horizontalmente unos 6 ó 7 m del centro aparente de la bandada. No observamos individuos en el suelo o muy separados del grupo. Utilizando el "spshing," sonido que asemeja sus vocalizaciones de enlace, comprobamos que algunos individuos presumiblemente machos (dominantes?) se acercaron a menos de 1 m de nosotros, contestando el llamado. Los bandos mixtos estaban, casi siempre, compuestos de 20 a 30 individuos, y se observaron en horarios diversos; de forma general, los Pecheros se acompañan de otras especies de bijiritas en números fluctuantes por bandos: Candelita (*Setophaga ruticilla*), Trepadora (*Mniotilta varia*), Bijirita Chica (*Parula americana*), Bijirita Atigrada (*Dendroica tigrina*), Bijirita Azul de Garganta Negra (*D. caerulescens*), Bijirita de Garganta Negra (*D. virens*), y Bijirita Común (*D. palmarum*). Estos bandos cubren todos los estratos, forrajeando en troncos, ramas interiores, exteriores, en el aire y en el suelo. En estos bandos, los Pecheros forrajeaban indistintamente, y también velaban para capturar algún insecto en el aire.

Eaton (1953) ya había observado bandos mixtos, pero la composición no era exactamente la que nosotros reportamos, puesto que el referido autor vio incidentalmente a la Cartacuba (*Todus multicolor*), al Pitirre Guatfibre (*Tyrannus caudifasciatus*), al Bobito Chico (*Contopus caribaeus*), y al Juan Chiví (*Vireo gundlachi*); dicho autor observó también una exacta compartimentación en el forrajeo de estos bandos.

Los bandos mixtos de aves han sido objeto de la atención de los etólogos en los últimos años (Moynihan 1962, Powell 1985), definiéndose el concepto de "mimetismo social" (que es la adaptación alcanzada entre organismos cuya función es promover las interacciones sociales. Esta semejanza puede ser en la morfología, conducta, o en ambas, y, por supuesto, las interacciones sociales pueden ser hostiles o amistosas).

Aunque las bandas de bijiritas y Pecheros cumplen perfectamente con los requisitos del mimetismo social, no nos ha sido posible separarlas en especies "nucleares" y "asistentes," según la denominación de Moynihan (1962), ya que tanto los Pecheros como las bijiritas parecen formar parte del núcleo de la bandada. En las observaciones de Eaton (1953) sí se puede establecer la dicotomía, y las cartacubas, bobitos, pitirres y juanchivíes constituyen elocuentes ejemplos de especies asistentes.

LITERATURA CITADA

- AMADON, D. 1982. A revision of the sub-Buteonine hawks (Accipitridae, Aves). *Am. Mus. Nat. Hist. Nov.* 2741:1-20.
- AUSTING, G.R. 1964. *The World of the Red-tailed Hawk*. J.B. Lippincott Co., Philadelphia.
- CRAIGHEAD, J.J., AND F.C. CRAIGHEAD. 1956. *Hawks, Owls, and Wildlife*. Stackpole, Harrisburg, Pennsylvania.
- EATON, S.W. 1953. Wood warblers wintering in Cuba. *Wilson Bull.* 65:169-174.
- EIBL-EIBESFELDT, I. 1975. *Ethology—The Biology of Behavior*. 2nd Ed. Holt, Rinehart & Winston, New York.
- MOYNIHAN, M. 1962. The organization and probable evolution of some mixed species flocks of neotropical birds. *Smithson. Misc. Collect.* 143:1-140.
- POWELL, G.V.N. 1985. Sociobiology and adaptive significance of interspecific foraging flocks in the neotropics. Pp. 713-732 in Buckley, P.A., M.S. Foster, E.S. Morton, R.S. Ridgely, and F.G. Buckley (Eds.), *Neotropical Ornithology*. Ornithological Monograph No. 36, Am. Ornithol. Union, Washington, D.C.
- PRESTON, C.R. 1980. Differential perch site selection by color morphs of the Red-tailed Hawk (*Buteo jamaicensis*). *Auk* 97:782-789.
- QUESADA, M., AND G. DELAS POZAS. 1984. Actividad de forrajeo de la Chillina, *Teretistris fernandinae* (Aves: Parulidae), en un bosque de San Diego de Los Baños, Cuba. *Misc. Zool.* 19:1-2.
- SHORT, L.L. 1982. *Woodpeckers of the World*. Delaware Museum of Natural History Monograph Series No. 4.
- WILEY, J.W. 1975. The nesting and reproductive success of Red-tailed Hawks and Red-shouldered Hawks in Orange County, California, 1973. *Condor* 77:133-139.

SECOND WINTER SIGHTING OF THE COMMON BLACK-HEADED GULL (*LARUS RIDIBUNDUS*) IN ST. LUCIA, LESSER ANTILLES

At 11:20 hr on 29 January 1992, I observed an unknown gull resting on a mudflat adjacent to shallow water and mangroves west of Vieux Fort, St. Lucia. The gull, at about 70 m distance from me, was observed for 10 min when I determined it to be a Common Black-headed Gull (*Larus ridibundus*). I returned to the site for further observations at 14:30 hr, when I watched the gull for 15 min at about 30-40 m distance. The gull was then feeding at mid-tarsus depth in shallow water along with herons and shorebirds. I was also able to observe the gull in flight.

The gull was closer in size to a Laughing Gull (*Larus atricilla*) than a Bonaparte's Gull (*L. philadelphia*). Additionally, its identification as a Bonaparte's Gull was elimi-

nated by its bill color being reddish rather than black and its extensively dark inner primaries on the underwing.

The Common Black-headed Gull has been recorded as casual in migration in Puerto Rico and several of the Lesser Antilles (American Ornithologists' Union 1983, Check-list of North American Birds, sixth ed.; reviewed by McKenzie et al., *Am. Birds* 44:1092-1093, 1990), including Antigua, Barbados, the Grenadines, St. Martin, and an earlier record for St. Lucia (17-20 January 1986; Norton, *Am. Birds* 40:338-339, 1986).—WAYNE BURKE, *clo Canadian Staff*, Sir Arthur Lewis Community College, Morne Fortune, Castries, St. Lucia.

**CURSO ANUAL:
COMUNIDADES DE AVES RESIDENTES Y
MIGRATORIAS, TECNICAS PARA SU
DETECCION Y EVALUACION
1 AL 15 DE MARZO Y/O 1 AL 15 DE OCTUBRE**

OBJETIVOS

Adiestrar a recién egresados en métodos ecológicos para el estudio de las comunidades de aves, técnicas de anillamiento y radiolocalización.

CONTENIDO

- Características generales de las migraciones y su incidencia en el trópico.
- Métodos y técnicas para el estudio de las comunidades de aves y su relación con el hábitat, captura y anillamiento con redes ornitológicas.
- Técnicas de radiolocalización.
- Aplicación de software a estudios de las migraciones.
- Confección y entrega de trabajo práctico final.

DURACION: 15 días (120 horas lectivas)

Conferencias teóricas: 32 horas

Clases prácticas: 88 horas

MODALIDAD: Tiempo completo

IDIOMA: Español

PROFESORES:

- Lic. Hiram González Alonso
Investigador Auxiliar
- Lic. Esteban Godínez Suárez
Investigador Auxiliar
- Lic. Daysi Rodríguez Batista
Investigador Agregado
- Lic. Barbara Sánchez Oria
Investigador Agregado

COSTO DE MATRICULA:

—Clases teóricas: \$150.00 USD

—Clases prácticas: \$500.00 USD

El costo de las clases prácticas incluyen transportación a las áreas de campo, alojamiento, desayuno y una comida.

ALOJAMIENTO Y ALIMENTACION:

Durante las clases teóricas se realizan ofertas especiales

en casas de visitas con habitaciones sencillas, dobles y triples, muy económicas y prácticas con precios máximos de \$37, \$28 y \$21 (USD) diarios respectivamente. Incluyen, alojamiento, desayuno y una comida.

INSTITUTO DE ECOLOGÍA Y SISTEMÁTICA
ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA

SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN

Nombre completo: _____

Dirección: _____

Teléfono: _____

Ciudad: _____

Profesión: _____ Ocupación: _____

Título del curso: _____

Fecha: _____

Para cualquier información que necesite puede dirigirse a:

Instituto de Ecología y Sistemática
Carretera de Varona Km 3-1/2 A.P. 8010
C.P. 10800, Boyeros, Ciudad de La Habana
Cuba

teléfonos: 44 6365; 44 8419

TELEX: 511290 ACP CU

FAX: (537) 62-5604; (537) 62-5605

MATRICULA MAXIMA: 20 personas

LIMITE DE INSCRIPCIÓN: 30 de Diciembre y 1 de Agosto

Al concluir las actividades docentes se emitirá un certificado acreditativo de participación en el curso.

INSTITUTO DE ECOLOGÍA Y SISTEMÁTICA

La Academia de Ciencias de Cuba (A.C.C.) crea en 1987, el Instituto de Ecología y Sistemática (I.E.S.), resultado de la fusión de los antiguos institutos de Botánica y Zoología. Esta nueva institución tiene como finalidad integrar los estudios de los ecosistemas terrestres cubanos y la investigación sistemática de la flora y la fauna del país, la conservación de los recursos bióticos y su posible utilización. Actualmente la institución cuenta con doce departamentos y grupos de trabajo que investigan y prestan servicios científico-técnicos, entre ellos una biblioteca especializada y un grupo de estadística y computación en apoyo a las temáticas modernas de cariólogía, taxonomía numérica, microscopía de alta resolución, análisis químicos especializados y otros.

Existen filiales en provincias como Pinar del Río, Cienfuegos, Camaguey Santiago de Cuba, Holguín y Granma, donde al igual que en el Municipio especial de Isla de la Juventud, hay grupos de trabajo científico que responden al I.E.S. Son atendidas también por este centro, las cinco reservas naturales del país: El Veral, Cabo Corrientes, Caguanes, Jaguany y Cupeyal del Norte, así como el Jardín Botánico de Cienfuegos, y las cuatro Reservas de la Biosfera

dentro del Programa de la UNESCO, el Hombre y la Biosfera (MAB): Guanahacabibes, Sierra del Rosario, Cuchillas del Toa y Baconao.

CUBA TO HOST THE 1993 MEETING OF THE
SOCIETY OF CARIBBEAN ORNITHOLOGY

Next year's meeting of the SCO will be held at the Ciénaga de Zapata, Cuba, during the first week in August. A package tour will be available for Society members but, because space will be limited, SCO members will have priority for attendance. Scheduled are scientific sessions, field trips in and around Zapata, and an open forum to discuss regional concerns and priorities, and for general interactions. A 2-3 day international symposium and workshop on the status and biology of Caribbean Basin columbids will precede the SCO general meeting. Proceedings of the Columbid Symposium and the SCO scientific sessions will be published, with papers from Caribbean biologists given first priority.

REPORT ON THE 1992 MEETING OF THE SCO IN
SAN JUAN, PUERTO RICO

The Society's 1992 annual meeting was held in historic Old San Juan, 31 July to 5 August. About 95 attendees registered for the meetings and 60 papers and poster sessions were presented. The Society was particularly pleased that six representatives from Cuban scientific institutions were able to attend the meeting, along with representatives from the Dominican Republic, the Bahama Islands, Antigua-Barbuda, Jamaica, St. Lucia, Venezuela, Trinidad, and Brazil. Organized field trips were made to the rain forest at El Yunque and the Cambalache Forest. A full-day workshop was presented on parrot biology and conservation. The Columbid Working Group met in formal session to plan next year's international symposium on Caribbean pigeons and doves. A new working group was formed for Caribbean Neotropical Migrant Landbirds.

SOCIETY'S JOURNAL PUBLISHED

The latest issue of the Society's journal, *Ornitología Caribeña*, was published in August 1992 and will soon be sent to those members who did not receive them at the Puerto Rico meeting. The 62-page journal, edited by Jorge A. Moreno and Dr. Joseph M. Wunderle, Jr., is the third and largest issued by the Society. The lead paper is a commentary on "Bird Protection in Barbados: save the migrating shorebirds," by Maurice Bateman Hutt, Robert L. Norton and Robert Teytaun present a Focus on "Bird study on St. John, U.S.

Virgin Islands," and John Faaborg and Wayne Arendt have provided a Special Paper on "Rainfall correlates of bird population fluctuations in a Puerto Rican dry forest: a 15 year study." Four scientific papers include "Earliest records of the recently introduced avifauna of Puerto Rico," by Herbert A. Raffaele and Cameron B. Kepler; "Feral exotic Psittaciformes from Puerto Rico," by Raúl A. Pérez-Rivera; "Abundance and distribution of waterbirds in two types of wetlands on St. Croix, U.S. Virgin Islands," by Fred W. Sladen; and "An evaluation of the Ducks Unlimited waterfowl nest box program in Tamaulipas, Mexico," by Darrell E. Markum and Guy A. Baldassare. Four notes include "Third record of White-winged Tern for the West Indies," by Fred W. Sladen and Roland H. Wauer; "Importance of Virgin Islands mangrove habitats to migrant and wintering birds," by Roland H. Wauer and Fred W. Sladen; "The Yellow-shouldered Blackbird on Monito Island, Puerto Rico," by Enrique Hernández-Prieto and Maribel González; and "Three new records of neotropical migrant birds at Guanahacabibes Peninsula, Cuba," by Hiram González, Esteban Godínez, Pedro Blanco, and Alina Pérez. Finally, some ornithological activities in the Caribbean are summarized for 1987—1992.

NEW PUBLICATIONS

WEST INDIAN BIRD RECORDS IN AMERICAN BIRDS AND AUDUBON FIELD NOTES (1947—1990): SPECIES INDEX BY ISLANDS, by Robert W. Loftin. Florida Ornithological Society Special Publication No. 5, 1992, 90pp. With an index of Christmas Bird Counts and islands. Copies are available at \$8.00 (USD) plus \$1.00 for shipping and handling from the Florida Ornithological Society, Glen E. Woolfenden, Editor of Special Publications, Archbold Biological Station, Venus, Florida 33960, U.S.A.; or, James W. Wiley, Society of Caribbean Ornithology, 2201 Ashland St., Ruston, Louisiana 71270, U.S.A.

A BIRDER'S CHECKLIST OF THE BIRDS OF THE LESSER ANTILLES, KEYED TO BOND'S BIRDS OF THE WEST INDIES, by Allan R. Keith and Horace Loftin, Russ's Natural History Books, Lake Helen, Florida, 1992, 16pp., 1 map. Available from Russ's Natural History Books, Post Office Box 1089, Lake Helen, Florida 32744-1089, U.S.A.

ENDANGERED & ENDEMIC BIRDS OF THE DOMINICAN REPUBLIC, by Annabelle S. Dod, Cypress House Press, 155 Cypress St., Fort Bragg, California 95437. Illustrated. 207pp. ISBN 1-879384-12-4. Paperback: \$12.00.

10-11 September 1992 – **"The Conservation and Cultural Value of Tropical Forest Fragments,"** a symposium. Smithsonian Migratory Bird Center, National Zoological Park, Washington, D.C. 20008, U.S.A.

22-25 September 1992 – **Neotropical Migratory Bird Symposium and Workshop**, Estes Park, Colorado. (Tom Martin, Arkansas Cooperative Fish and Wildlife Research Unit, Department of Biological Sciences, University of Arkansas, Fayetteville, Arkansas 72701, U.S.A.).

2-4 October 1992 – **Association of Field Ornithologists and American Birding Association**, joint meeting, Connecticut College, New London, Connecticut, U.S.A. (Robert Askins, Box 5416, Department of Zoology, 270 Mohegan Ave., Connecticut College, New London, Connecticut 06320, U.S.A.).

14-18 October 1992 – **Colonial Waterbird Society**, University of Mississippi, Oxford, Mississippi, U.S.A. (James Kushland, Department of Biology, University of Mississippi, Oxford, Mississippi 38677, U.S.A. Telephone: 601-232-7203, fax: 601-232-5144).

11-15 November 1992 – **Raptor Research Foundation**, Red Lion Hotel/Bellevue in Bellevue (Seattle), Washington, U.S.A. (Leonard Young, 5010 Sunset Drive, N.W., Olympia, Washington 98502. Telephone: 206-753-0671, fax: 206-586-6126).

12-19 November 1992 – **Waterfowl and Wetlands Conservation in the 1990s—a Global Perspective**. Tradewinds Hotel, St. Petersburg, Florida. (Simon Nash, IWRB, Slimbridge, Gloucester, GL2 7BX, United Kingdom).

27-29 January 1993 – **"The Effects of Oil on Wildlife,"** third international conference, New Orleans, Louisiana, U.S.A. (Eileen Muller or Joyce Ponsell, Tri-State Bird Rescue and Research, Inc., 110 Possum Hollow Road, Newark, Delaware 19711, U.S.A. Telephone: 302-737-9543).

19-24 March 1993 – **58th North American Wildlife and Natural Resources Conference**, Washington, D.C., U.S.A. (Wildlife Management Institute, Suite 725, 1101 14th Street, N.W., Washington, D.C. 20005, U.S.A.).

15-17 April 1993 – **Second conference on Orientation and Navigation—Birds, Humans and Other Animals**, Wadham College, Oxford University, England. (The Royal Institute of Navigation, 1 Kensington Gore, London SW7 2AT, England).

29 April-1 May 1993 – **The Wilson Ornithological Society**, University of Guelph, Guelph, Ontario, Canada. (Alex

en casas de visitas con habitaciones sencillas, dobles y triples, muy económicas y prácticas con precios máximos de \$37, \$28 y \$21 (USD) diarios respectivamente. Incluyen, alojamiento, desayuno y una comida.

INSTITUTO DE ECOLOGÍA Y SISTEMÁTICA
ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA

SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN

Nombre completo: _____
Dirección: _____
Teléfono: _____
Ciudad: _____
Profesión: _____ Ocupación: _____
Título del curso: _____
Fecha: _____

Para cualquier información que necesite puede dirigirse a:

Instituto de Ecología y Sistemática
Carretera de Varona Km 3-1/2 A.P. 8010
C.P. 10800, Boyeros, Ciudad de La Habana
Cuba

teléfonos: 44 6365; 44 8419
TELEX: 511290 ACP CU
FAX: (537) 62-5604; (537) 62-5605

MATRICULA MAXIMA: 20 personas

LIMITE DE INSCRIPCIÓN: 30 de Diciembre y 1 de Agosto

Al concluir las actividades docentes se emitirá un certificado acreditativo de participación en el curso.

INSTITUTO DE ECOLOGÍA Y SISTEMÁTICA

La Academia de Ciencias de Cuba (A.C.C.) crea en 1987, el Instituto de Ecología y Sistemática (I.E.S.), resultado de la fusión de los antiguos institutos de Botánica y Zoología. Esta nueva institución tiene como finalidad integrar los estudios de los ecosistemas terrestres cubanos y la investigación sistemática de la flora y la fauna del país, la conservación de los recursos bióticos y su posible utilización. Actualmente la institución cuenta con doce departamentos y grupos de trabajo que investigan y prestan servicios científico-técnicos, entre ellos una biblioteca especializada y un grupo de estadística y computación en apoyo a las temáticas modernas de cariología, taxonomía numérica, microscopía de alta resolución, análisis químicos especializados y otros.

Existen filiales en provincias como Pinar del Río, Cienfuegos, Camaguey Santiago de Cuba, Holguín y Granma, donde al igual que en el Municipio especial de Isla de la Juventud, hay grupos de trabajo científico que responden al I.E.S. Son atendidas también por este centro, las cinco reservas naturales del país: El Veral, Cabo Corrientes, Caguanes, Jaguany y Cupeyal del Norte, así como el Jardín Botánico de Cienfuegos, y las cuatro Reservas de la Biosfera

dentro del Programa de la UNESCO, el Hombre y la Biosfera (MAB): Guanahacabibes, Sierra del Rosario, Cuchillas del Toa y Baconao.

CUBA TO HOST THE 1993 MEETING OF THE
SOCIETY OF CARIBBEAN ORNITHOLOGY

Next year's meeting of the SCO will be held at the Ciénaga de Zapata, Cuba, during the first week in August. A package tour will be available for Society members but, because space will be limited, SCO members will have priority for attendance. Scheduled are scientific sessions, field trips in and around Zapata, and an open forum to discuss regional concerns and priorities, and for general interactions. A 2–3 day international symposium and workshop on the status and biology of Caribbean Basin columbids will precede the SCO general meeting. Proceedings of the Columbid Symposium and the SCO scientific sessions will be published, with papers from Caribbean biologists given first priority.

REPORT ON THE 1992 MEETING OF THE SCO IN
SAN JUAN, PUERTO RICO

The Society's 1992 annual meeting was held in historic Old San Juan, 31 July to 5 August. About 95 attendees registered for the meetings and 60 papers and poster sessions were presented. The Society was particularly pleased that six representatives from Cuban scientific institutions were able to attend the meeting, along with representatives from the Dominican Republic, the Bahama Islands, Antigua-Barbuda, Jamaica, St. Lucia, Venezuela, Trinidad, and Brazil. Organized field trips were made to the rain forest at El Yunque and the Cambalache Forest. A full-day workshop was presented on parrot biology and conservation. The Columbid Working Group met in formal session to plan next year's international symposium on Caribbean pigeons and doves. A new working group was formed for Caribbean Neotropical Migrant Landbirds.

SOCIETY'S JOURNAL PUBLISHED

The latest issue of the Society's journal, *Ornitología Caribeña*, was published in August 1992 and will soon be sent to those members who did not receive them at the Puerto Rico meeting. The 62-page journal, edited by Jorge A. Moreno and Dr. Joseph M. Wunderle, Jr., is the third and largest issued by the Society. The lead paper is a commentary on "Bird Protection in Barbados: save the migrating shorebirds," by Maurice Bateman Hutt. Robert L. Norton and Robert Teytaun present a Focus on "Bird study on St. John, U.S.

Middleton, Zoology Department, University of Guelph, Guelph, Ontario N1G 2W1, Canada).

7-9 May 1993 – **Association of Systematic Collections**, Pittsburgh, Pennsylvania, U.S.A. (ASC, 730 11th Street, N.W., Washington, D.C. 20001, U.S.A. Telephone: 202-347-2850, fax: 202-347-0072).

8-13 June 1993 – **The American Ornithologists' Union**, Fairbanks, Alaska, U.S.A. (Edward C. Murphy, Institute of Arctic Biology, University of Alaska, Fairbanks, Alaska 99775-0180, U.S.A.).

24-30 July 1993 – **Animal Behavior Society**, University of California, Davis, California, U.S.A. (Benjamin Hart, Department of Physiology, School of Veterinary Medicine, University of California, Davis, California 95616, U.S.A.).

29 June-6 August 1992 – **The Society of Caribbean Ornithology**, Cienaga de Zapata, Cuba. (Catherine Levy, 2 Starlight Ave., Kingston 6, Jamaica).

15-21 August 1993 – **International Union of Game Biologists XXI Congress**, Halifax, Canada. Theme, "Forest/Wildlife and Biodiversity...Toward the 21st Century." (I.D. Thompson, Forestry Canada, Box 6028, St. John's, Newfoundland, Canada A1C 5X8. Telephone: 709-772-4903, fax: 709-772-2576 [Canada code=1]).

21-26 June 1994 – **The American Ornithologists' Union, The Cooper Ornithological Society, and The Wilson Ornithological Society**, joint meeting, University of Montana, Missoula, Montana, U.S.A.

21-27 August 1994 – **XXI International Ornithological Congress**, Vienna, Austria. (Interconvention, A-1450 Vienna, Austria).

PROCEDURES FOR ELECTION OF 1993-1994 SOCIETY OFFICERS

The Society has established the following procedure for electing officers:

1. Nominations for Officers should be sent to the Secretary before 1 January 1993:
Ms. Patricia Bradley, Secretary
Society of Caribbean Ornithology
Government House
Turks and Caicos Islands
British West Indies
Fax: 809-946-2903

Nominations will be received for the following officers:

- President
- Vice-President
- Secretary
- Treasurer

2. Nominations will go to an appointed Nominations Committee. That Committee will ensure that nominees are interested in standing for office.
3. The candidates' names will be announced to Society members in the first issue of the *El Pitirre*. A ballot will be included in that issue of the bulletin.

BOARD MEMBERS 1992-94 (REPRESENTATIVES OF TERRITORIES)

ANTIGUA—BARBUDA

Kevel Lindsay
Box 1229, St. John's
Antigua—Barbuda

BAHAMAS

(To be decided)

CAYMAN ISLANDS

Christopher Bibby
P.O. Box 1365
Grand Cayman, B.W.I.

CUBA

Orlando H. Garrido
Calle 60 #1706
Marianzo 13
La Habana, Cuba

DOMINICAN REPUBLIC

Simon Guerro
Calle 29 Este
#6 E. Luperon
Santo Domingo, Dominican Republic

FRENCH WEST INDIES

Marcel Bon St. Come
Beleme
Lamentin, Martinique 97232

JAMAICA

Catherine Levy
2 Starlight Ave.
Kingston 6, Jamaica, W.I.

PUEERTO RICO

Frank Rivera Milan
Departamento de Recursos Naturales
Terrestrial Ecology Section
Box 5887
Puerta de Tierra, Puerto Rico 00906

ST. LUCIA

Lyndon John
Forestry Department
Ministry of Agriculture
Castries, St. Lucia

TRINIDAD AND TOBAGO

Howard Nelson
Wildlife Section, Forestry Division
Ministry of Agriculture, Land and Marine Resources
Farm Road, St. Joseph
Trinidad, W.I.

BOARD MEMBERS 1992-94 (REPRESENTATIVES OF TERRITORIES)

ANTIGUA—BARBUDA

Kevel Lindsay
Box 1229, St. John's
Antigua—Barbuda

BAHAMAS

(To be decided)

CAYMAN ISLANDS

Christopher Bibby
P.O. Box 1365
Grand Cayman, B.W.I.

CUBA

Orlando H. Garrido
Calle 60 #1706
Marianzo 13
La Habana, Cuba

DOMINICAN REPUBLIC

Simon Guerro
Calle 29 Este
#6 E. Luperon
Santo Domingo
Dominican Republic

FRENCH WEST INDIES

Marcel Bon St. Come
Beleme
Lamentin
Martinique 97232

JAMAICA

Catherine Levy
2 Starlight Ave.
Kingston 6
Jamaica, W.I.

PUERTO RICO

Frank Rivera Milan
Departamento de Recursos Naturales
Terrestrial Ecology Section
Box 5887
Puerta de Tierra
Puerto Rico 00906

ST. LUCIA

Lyndon John
Forestry Department
Ministry of Agriculture
Castries, St. Lucia

TRINIDAD AND TOBAGO

Howard Nelson
Wildlife Section, Forestry Division
Ministry of Agriculture, Land and Marine Resources
Farm Road, St. Joseph
Trinidad, W.I.

TURKS AND CAICOS ISLANDS

Patricia Bradley
Government House
Waterloo
Turks and Caicos Islands

BOARD MEMBERS 1992-94 (INVITED)

Dr. Alexander Cruz
Department of EPO Biology
University of Colorado
Boulder, Colorado 80309-0334 U.S.A.

Dr. Martin K. McNicholl
218 First Ave.
Toronto, Ontario M4M 1X4
CANADA

George L. Shillinger
International Council for Bird Preserva-
tion
c/o World Wildlife Fund
1250 24th St. N.W. Suite #500
Washington, D.C. 20037 U.S.A.

Board members (Continued)

TURKS AND CAICOS ISLANDS

Patricia Bradley
Government House
Waterloo
Turks and Caicos Islands

BOARD MEMBERS 1992-94 (INVITED)

Dr. Alexander Cruz
Department of EPO Biology
University of Colorado
Boulder, Colorado 80309-0334 U.S.A.

Dr. Martin K. McNicholl
218 First Ave.
Toronto, Ontario M4M 1X4, CANADA

George L. Shillinger
International Council for Bird Preservation
c/o World Wildlife Fund
1250 24th St. N.W. Suite #500
Washington, D.C. 20037 U.S.A.

THE SOCIETY OF CARIBBEAN ORNITHOLOGY

President: Catherine Levy, 2 Starlight Ave., Kingston 6,
Jamaica

Vice President: Dr. Joseph Wunderle, Jr., Institute of
Tropical Forestry, P.O. Box B, Palmer, Puerto
Rico 00721

Secretary: Ms. Patricia F. Bradley, Government House,
Turks and Caicos Islands, West Indies

Treasurer: Dr. Rosemarie Gnam, 23 Mount Vernon Ave.,
Alexandria, Virginia 22301, U.S.A.

From:

Dr. James W. Wiley
2201 Ashland St.
Ruston, Louisiana 71270, U.S.A.

**FIRST CLASS
PRINTED MATTER**