

Representative José Serrano
House Appropriations Committee
U. S. House of Representatives
Washington, D. C. 20515

Honorable Carlos Romero Barcelo
Resident Commissioner
U. S. House of Representatives
Washington, D. C. 20515

DRAFT RESOLUTION: CONDOLENCES ON THE DEATH OF ROGER TORY PETERSON

WHEREAS the Society of Caribbean Ornithology learned of the death of Roger Tory Peterson only a few days before our annual general meeting in August; and
WHEREAS R. T. Peterson has been recognized as the instigator of the movement which popularized bird watching as a driving force in ornithology research and conservation through his illustrated field guide concept;

RECOGNIZING that this organization might not even exist without his pioneering contribution;
BE it resolved that the members of the Society of Caribbean Ornithology wish to acknowledge his immense contribution and extend their deepest sympathy and appreciation to his family.

ABSTRACTS OF PAPERS PRESENTED AT THE 1996 ANNUAL MEETING OF SCO AT NASSAU, BAHAMAS

IMPORTANCIA DE LOS ECOSISTEMAS URBANOS EN LA CONSERVACION DE LA AVIFAUNA INSULAR

SIMÓN GUERRERO

Laboratorio de Conducta Animal, Universidad Autónoma de Santo Domingo

En esta trabajo se insiste en la importancia de manejar los ambientes urbanos con criterios ecológicos, particularmente en el Caribe insular, debido a la fragilidad inherente a los ecosistemas isleños y al desarrollo caótico de sus ciudades. Se describen algunas de las tareas realizadas con el fin de mejorar los ecosistemas urbanos, tales como la siembra de

árboles y arbustos nativos en parques y áreas verdes, inventarios de aves silvestres en áreas urbanas, distribución de nido artificiales con el fin de mejorar las poblaciones de aves que crían en la ciudad y propuestas de creación de mini-refugios de vida silvestre. Finalmente, se discuten las implicaciones educativas del proyecto.

LOGROS RECIENTES EN EL PROYECTO DE RECUPERACION DE LA COTORRA PUERTORRIQUEÑA (AMAZONA VITTATA)

PABLO TORRES-BÁEZ

U. S. Fish and Wildlife Service, Río Grande Field Office, P.O. Box 1600, Río Grande, PR 00745

La cotorra puertorriqueña (*Amazona vittata*), el último psitácido endémico a las islas de la plataforma insular de Puerto Rico, está considerada entre las 10 especies de aves en mayor peligro de extinción en el mundo. Las razones principales para estar al borde de la extinción fue debido a la deforestación masiva de la isla a principios de siglo y a que anteriormente era cazada y se hurtaban los piciones de las cavidades para su venta como mascotas. En 1968 se inician los esfuerzos de conservación y se estimaba una única población silvestre de 24 individuos en el Bosque Nacional del Caribe en la Sierra de Luquillo. En 1972 se inician los

esfuerzos de propagación en cautiverio. Para agosto de 1989 se estimaba la población silvestre en 45-47 individuos. En septiembre de 1989 el huracán Hugo impactó severamente la Sierra de Luquillo provocando una pérdida aparente de 50% de la población silvestre. A partir de esta merma se intensificaron los esfuerzos de conservación y manejo, aumentando las observaciones de la población y modificando la vigilancia de nidos para maximizar la producción. Las nuevas técnicas de manejo que han sido implantadas han llevado la población silvestre a 40 individuos luego del paso del huracán.

UTILIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA Y REGISTROS DE COLECCIONES PARA EL ATLAS DE LAS AVES NIDIFICANTES DE CUBA

BÁRBARA SÁNCHEZ ORIA¹, S. PERIS, A. LLANES¹, D. RODRÍGUEZ¹, HIRAM GÓNZALEZ², PEDRO BLANCO¹ Y M. E. GARCÍA¹

¹Instituto de Ecología y Sistemática, Carretera de Varona Km 3-1/2, Boyeros, Ciudad de Habana, C.P. 10800, Cuba; ²Museo Nacional de Historia Natural

El Atlas de las aves nidificantes de Cuba ha sido planteado para ofrecer la distribución y estado poblacional de las 145 especies de aves que nidifican en Cuba (Peris et al. 1995). El territorio cubano ha sido dividido en 121 cuadrículas y subdividido a su vez en 4 sobre la base del mapa 1:50,000 lo que produce rectángulos de 18.5 x 25 km². Se emplearon las categorías de evidencia reproductivas según los criterios de Sharrock (1975). Fue recopilada la información de los trabajos publicados con referencia sobre la distribución de las aves cubanas y la depositada en las colecciones zoológicas del

Instituto de Ecología y Sistemática y del Museo Nacional de Historia Natural en una base de datos, que será utilizada en la confección de dicho Atlas. La base de datos cuenta actualmente con más de 8000 registros y ha permitido reconocer las cuadrículas con mayor riqueza de especies, cuyos resultados están en correspondencia con las áreas que más se han estudiado y además aquellas que requieren ser prospectadas en el campo. Se da a conocer el mapa de distribución preliminar del Toco-ro-ro (*Protelus temnurus*).

RESULTADOS PRELIMINARES SOBRE EL STATUS Y ALGUNOS ASPECTOS ECOLÓGICOS DE LA YAGUASA CRIOLLA (*DENDROCYGNA ARBOREA*) EN CUBA

MARTÍN ACOSTA CRUZ¹, LOURDES MUGICA VALDÉS¹ Y ARMANDO ALBO²

¹Facultad de Biología, Universidad de La Habana, Cuba; ²Ministerio de la Agricultura, Cuba

Se ofrece información sobre la distribución actual de la Yaguasa Criolla (*Dendrocygna arborea*) en Cuba y se dan elementos sobre su abundancia en las diferentes provincias. Al parecer el aumento del cultivo del arroz en el país ha

conllevado un aumento del número de efectivos en la mayoría de las localidades. Se discute sobre su alimentación en la arrocera de Amarillas (n = 8) y algunos datos sobre la nidificación.

ECOLOGY AND CONSERVATION OF A SEDENTARY TROPICAL DUCK IN THE BAHAMAS: THE WHITE-CHEEKED PINTAIL (*ANAS BAHAMENSIS BAHAMENSIS*)

LISA G. SORENSON, BETHANY L. WOODWORTH, LORE RUTTAN, AMY HARTH, AND FRANK MCKINNEY
Museum of Zoology, Bird Division, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan 48109-1079, U. S. A.

The White-cheeked Pintail (*Anas bahamensis bahamensis*) has declined drastically over much of its range in the West Indies during the last century. A recent survey showed that populations number only in the hundreds on most islands where the pintail still exists. Population declines are likely caused by 1) overhunting and poaching, 2) nest predation by introduced rats, mongoose, raccoon, and feral cat, and 3) loss of habitat. Our 3-year field study on the ecology and population biology of a marked population in the Bahamas provides some of the information necessary for planning effective conservation measures. We found that adult survival rates are high if the population is protected from hunting. Annual production of young is low, however, due to low reproductive rates. An average of 34% of marked females made no attempt

to breed each year, and the frequency of re-nesting by females whose first nest was destroyed was low. Several lines of evidence suggest that low reproduction is due to 1) insufficient food supplies in the pintail's hyper-saline wetland habitats, and 2) nest predation by rats. Censuses showed that adults were largely sedentary, with birds using a complex of wetlands on three islands. Dispersal rates of young were low. Based on these and other results, the following conservation measures are suggested: 1) reserves which encompass different wetland types (to meet the needs of birds at different times of the year) should be established; 2) predator populations on cays used by females for nesting should be monitored and controlled; 3) due to low dispersal rates, reintroduction should be considered for islands where pintails have been extirpated; 4) wardens