

CENSO INVERNAL Y ANILLAMIENTO DEL FRAILECILLO SILBADOR
CHARADRIUS MELODUS EN CUBA

PEDRO BLANCO RODRIGUEZ¹, FRANCOIS SHAFFER², MICHAEL ROBERT² Y ELISER SOCARRÁS³

¹Instituto de Ecología y Sistemática, CITMA, Cuba; ²Servicio de la Fauna de Canadá, CWS, Canadá;

y ³Centro de Investigaciones de Ecosistemas Costeros de Cayo Coco, Cuba

Abstract.—A Cuban and Canadian Wildlife Federation census, conducted from 21 January to 14 February 1998, established Cayo Paredón Grande as one of Cuba's most important wintering habitats for the Piping Plover (*Charadrius melodus*). This was the first research effort in Cuba and the Caribbean using color-coded plastic bands to determine the species' migration routes.

EL DESARROLLO DE investigaciones ecológicas dirigidas al estudio y conservación del Frailecillo Silbador (*Charadrius melodus*) y sus habitat de invierno en Cuba, han permitido obtener un notable volumen de información acerca de la permanencia invernal, abundancia y fenología migratoria de esta ave neártica en territorio cubano durante los últimos años (Kirkconnell *et al.* 1992; Sánchez *et al.* 1994; Goossen *et al.* 1994; Blanco 1994, 1995, 1997; Blanco y Pérez 1997; Blanco *et al.* 1998).

Algunos de estos esfuerzos investigativos antes citados han sido desarrollados en estrecha colaboración con el Servicio Canadiense de la Fauna entre los que figuran dos censos internacionales de la especie durante los inviernos de 1991 y 1996, así como la puesta en marcha de un acuerdo cooperativo de investigación más reciente, el que persigue entre sus principales objetivos conocer la ubicación de las áreas de invierno de mayor importancia para el Frailecillo Silbador en Cuba y definir además de qué territorios de América del Norte proceden los individuos que arriban al país durante el invierno, con el empleo de métodos de captura con redes ornitológicas y técnicas de anillamiento adecuadas.

En el presente trabajo se exponen los resultados obtenidos durante el desarrollo de la primera etapa del acuerdo investigativo de cooperación antes referido, realizada durante el periodo de residencia invernal de 1998 en tres territorios insulares del noreste de Cuba: Cayo Coco, Cayo Guillermo y Cayo Paredón Grande, en la provincia de Ciego de Ávila.

Durante el periodo de estudio (21 de enero-14 de febrero de 1998) se registraron 58 individuos de la especie distribuidos de la siguiente forma: Cayo Paredón Grande (42), Cayo Coco (10) y Cayo Guillermo (6). El análisis de los resultados obtenidos durante los censos indican que Cayo Paredón Grande correspondió sitio de mayor abundancia de la especie en territorio cubano con 72.4% de individuos observados con respecto al número total de frailecillos

registrados en las tres áreas de estudio, lo que corrobora los argumentos expuestos por Kirkconnell *et al.* (1992) y Blanco (en prensa) quienes citan a Paredón Grande como una de las áreas insulares de mayor importancia para la especie en el Archipiélago cubano.

En la mayoría de los casos, los individuos registrados durante los censos se encontraron formando bandos cumpuestos por 6-23 individuos, lo que facilitó la captura de un mayor número de frailecillos en las redes ornitológicas. En general se anillaron 22 aves, lo que representó el 37.9% del total de individuos censados en las áreas de estudio.

Las localidades donde se efectuaron las capturas y anillamiento de los Frailecillos Silbadores fueron: Playa Las Coloradas en Cayo Coco (4 individuos), Playa El Paso en Cayo Guillermo (1 individuo) y Playa Los Pinos en Cayo Paredón Grande (17 individuos). En el anillamiento, además de usar anillas metálicas se utilizó el sistema de marcaje con bandas plásticas de colores, en el caso exclusivo de Cuba se utilizó la combinación con los colores rojo y amarillo.

Este trabajo constituye el primer esfuerzo investigativo desarrollado en Cuba y en el área del Caribe en el que se abordan aspectos relacionados con la migración del Frailecillo Silbador a partir de la puesta en práctica del sistema de anillado con bandas plásticas de colores.

LITERATURA CITADA

- BLANCO, P., J. P. GOOSSEN, H. GONZÁLEZ Y J. SIROIS. 1994. Occurrences of the Piping Plover *Charadrius melodus* in Cuba. *J. Field Ornithol.* 64 (4):520-526.
- BLANCO, P. 1995. Nuevo registro del Frailecillo Silbador (Aves: Charadriidae) en Cuba. *Pitirre* 8(3):2.
- BLANCO, P. 1997. The 1996 International Piping Plover Winter Census in Cuba. *In* 1996 Interna-

- tional Piping Plover Census. J. Plissner and S.M. Haig, Eds. Geological Survey Biol. Resources Division Forest and Rangeland Ecosystems. Sciences Center, Corvallis. Oregon. 120pp
- BLANCO, P. En prensa. Resultados del Censo Internacional del Frailecillo Silbador *Charadrius melodus* en Cuba durante 1996. *Rev. Oceanides*.
- BLANCO, P. Y E. PÉREZ. 1997. Otros nuevos registros del Frailecillo Silbador *Charadrius melodus* para Cuba. *El Pitirre* 10(1):12.
- BLANCO, P., F. SHAFFER, M. ROBERT Y E. SO-CARRAS. 1998. Adiciones a la fauna de los cayos Coco, Paredón Grande y Guillermo. Cuba. *Pitirre* 11(2):41.
- GOOSEN, J. P., P. BLANCO, J. SIROIS Y H. GONZÁLEZ. 1994. Waterbird and shorebird count in the province of Matanzas. Cuba. Technical Report Series CWS 170:1-18.
- KIRKCONNELL, A., B. SÁNCHEZ Y D. RODRÍGUEZ. 1992. Notas sobre el *Charadrius melodus* (Aves: Charadriidae) en Cayo Paredón Grande. Archipiélago Sabana-Camaguey. *El Volante Migratorio* 19:29-30.
- SÁNCHEZ, B., D. RODRÍGUEZ Y A. KIRKCONNELL. 1994. Avifauna de los cayos Coco y Paredón Grande durante la migración otoñal de 1990-1991. *Avicennia* 1:31-38.

A SIGHT RECORD OF RINGED KINGFISHER (*MEGACERYLE TORQUATA*) FOR GRENADA

P. WILLIAM SMITH AND SUSAN A. SMITH
 PO Box 1992, Ocean Shores, Washington 98569 USA

ON 31 MAY 1998 we observed a female Ringed Kingfisher (*Megaceryle torquata*) at Levera Pond, Levera National Park, Grenada. As we approached a viewing tower via a recently constructed boardwalk through the surrounding mangrove forest, a bird nearly the size of a Green Heron (*Butorides virescens*) silently flew across our path. When it landed on a limb in plain sight, we were amazed to see that it was a large kingfisher. We immediately took field notes. It was entirely rufous ventrally from its broad blue breast ring to its vent. The undertail was boldly barred black and white. Above the broad blue breast ring, the underparts to the chin were white, the white forming nearly a full collar behind the neck. The bill was strikingly large, mostly ivory but darker distally and along the cutting edge. The upperparts were blue with a ragged crest, and a prominent white spot was visible in front of each eye. When perched, the wings showed no white spotting on their dorsal surface.

In reviewing literature, the absence of wing spots suggested that it was the nominate subspecies of

Ringed Kingfisher from Trinidad and South America, not *M. t. stictipennis* from the central Lesser Antilles, which shows white wing spots varying in prominence among individuals (Ridgway 1914). Bond (1936) wrote that he doubted sight reports of this species from Grenada, but said that he believed that if correct they would represent the South American race. The American Ornithologists' Union (1998) also considered the species' occurrence on Grenada as "doubtful," perhaps based on Bond's writings, whereas Raffaele *et al.* (1998) do not mention it there. We cannot find any formally published sightings of Ringed Kingfisher from Grenada before this one; none was mentioned by Ridgway (1914) or Devas (1970). French (1973) considered it a rare visitor and occasional nester on Trinidad, mainly present from March to June. If migratory, as French (1973) implies, the species is perhaps an occasional visitor to Grenada, but it also could be overlooked as a scarce resident breeder at a site such as Levera Pond, which is difficult to access.