

para el área de Naguabo, municipalidad que a su vez colinda con Humacao. Es probable que las montañas de Luquillo hayan sido el lugar de origen del ave desplazada.

La llorosa, si la comparamos con otras aves de reciente llegada a Puerto Rico (ej. pericos, cotorras y pinzones exóticos) no parece ser un ave que se disperse fácilmente. Hay localidades cercanas a Carite (ej., zonas de San Lorenzo y la ruta Panorámica hacia Aibonito), que tienen habitat, aparentemente adecuado para la especie, que no han sido colonizadas por el ave. Es probable entonces, que los huracanes ayuden en la dispersión de esta y otras especies en la isla.

LITERATURA CITADA

BIAGGI, V. 1970. Las Aves de Puerto Rico. Editorial

Universitaria, Universidad de Puerto Rico. San Juan, Puerto Rico.

DANFORTH, S. 1936. Los pájaros de Puerto Rico. Rand McNally y Co. New York.

PÉREZ-RIVERA, R. A. 1979. Lista de cotejo de las aves de Cidra y algunos comentarios sobre éstas. Revista Cayey 11(21):101-113.

PÉREZ-RIVERA, R. A. Y L. MALDONADO. 1977. Lista de cotejo de las aves de Cayey y algunos comentarios sobre éstas. Revista Cayey 10 (19):129-136.

WETMORE, A. 1916. The Birds of Porto Rico. U. S. Dept. of Agric. Bull. No. 326.

WILEY, J. W. Y J. M. WUNDERLE, JR. 1973. The effects of hurricanes on birds, with special reference to Caribbean islands. Bird Conservation International 3:319-349.

CONSIDERACIONES SOBRE *FALCO PEREGRINUS TUNDRIUS* WHITE 1968 (AVES: FALCONIFORMES) COMO RESIDENTE INVERNAL EN CUBA

PEDRO REGALADO RUÍZ

*Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna, Area Protegida "La Belén,"
Apdo. 567, Camagüey 1, C. P. 70100, Cuba*

EL HALCÓN PEREGRINO de la Tundra (*Falco peregrinus tundrius*) es una subespecie norteamericana caracterizada por su menor tamaño en comparación con las otras dos subespecies de peregrinos de norteamérica: *F. p. anatum* de la parte continental de los Estados Unidos y sur de Canadá y *F. p. pealei* en la costa Pacífica norte (White 1968). También su coloración es en general más pálida, especialmente notable en la coronilla y rabadilla de los machos y además presenta las bigoterías muy estrechas y columnares en relación con la mayor extensión del color blanco en la región de las plumas auriculares, la cola más larga que las alas plegadas y carecer del tinte ocráceo o amarillento en las partes inferiores que presentan las otras dos subespecies. Una característica biológica muy distintiva de *tundrius* son sus hábitos migratorios bien marcados, a diferencia de *anatum* y *pealei*, donde el primero muestra un patrón de migración muy inconstante siendo generalmente residente en la mayor parte de su distribución, aunque las poblaciones más norteañas muestran algunas tendencias migratorias; y *pealei* es una subespecie generalmente residente en su área de distribución (White 1968).

Como su nombre subespecífico bien lo indica, *tun-*

drius habita las tundras árticas desprovistas de vegetación arbórea cerca del Círculo Polar Ártico, de Alaska, Península de Ungava, Quebec y sobre todo al sur y al oeste de Groenlandia, donde anida en farallones de vertientes montañosas costeras, o en valles del interior casi siempre cerca del agua (Burnham y Mattox 1984). La recuperación de anillos sugiere una migración por la costa este (atlántica) de los Estados Unidos e invernada en Centro y Sur de América (Mattox y Seegar 1988).

Las poblaciones de *tundrius*, sobre todo al oeste de Groenlandia, se han mantenido estables a través de los últimos años o incluso se ha incrementado la producción de polluelos por parejas (Mattox y Seegar 1988), mientras que las otras poblaciones de peregrinos, sobre todo *anatum*, han experimentado reducciones considerable debido a los efectos de pesticidas como el DDT y DDE que adelgazan las cáscaras de sus huevos hasta el punto que se rompen al menor contacto, incluso al tratar de hecharse los padres sobre ellos para incubarlos (Cade et al. 1971).

El primer hallazgo de esta subespecie en Cuba fue realizado en 1941, en un ejemplar anillado con el número 34-63-2356, y fue encontrado muerto en

Cienfuegos el 2 de diciembre de 1941 (Cooke 1943). Fue anillado en Groenlandia por R. L. Meredith el 4 de agosto de 1941, cuando todavía era un polluelo en el nido. Este ejemplar es además el primer peregrino anillado en Groenlandia y el primero que se localizó fuera de Norteamérica (Mattox y Seegar 1988). También este reporte fue publicada en Cuba por S. C. Bruner (1943). Al parecer los autores A. Rams y C. Wotzkow (1987) no conocían de estos datos y publicaron un supuesto “primer reporte” en Cuba.

El segundo hallazgo de *tundrius* para Cuba corresponde también a un ejemplar anillado en Groenlandia y colectado por mi el 16 de marzo de 1984, en la provincia de Holguín con el número 369449, hembra adulta capturada y anillada el 7 de agosto de 1982, en Mirtle Cliff, Sukertoppen, Groenlandia, y hecho público por Kaj Kampp en Universitetets Zoologiske Museum, 2006–84, Copenhagen, Denmark, 1984, y por Mattox y Seegar (1988). Este ejemplar es además el primer *tundrius* reportado emigrando en primavera (Kampp, *in litt.*).

El tercer ejemplar anillado en Groenlandia y encontrado en Cuba, fue también localizado en la provincia de Holguín el 3 de noviembre de 1987 (Mattox, *in litt.*) y fue anillado en Groenlandia el 19 de julio de 1986 (anillo número 3020-778). El cuarto Halcón Peregrino de la Tundra anillado y colectado en Cuba, también corresponde a la provincia de Holguín y fue encontrado muerto en estado de descomposición por mi, cerca del tendido eléctrico en Pinares de Mayarí, Sierra de Nipe, el día 20 de febrero de 1991 y anillado en Groenlandia en 30 julio de 1983, con el número 369442. Otro Halcón Peregrino de la Tundra fue encontrado muerto el 2 de marzo de 1991 en La Sierpe, Sancti Spíritus, y fue anillado el 30 de julio de 1990 en Groenlandia (anillo número 368168). Recientemente hemos recibido los datos de dos anillos al parecer de *tundrius* de la provincia de Las Tunas, anillos números 4135029 (Zoological Museum Copenhagen) cazado el 14 de marzo de 1988; y el número 1807–16078 (Bird Banding Laboratory, Washington, DC) cazado el 15 de diciembre de 1991. A la fecha, todavía no se ha recibido la información complementaria de los respectivos centros de anillamiento.

A parte de estos *tundrius* anillados y recuperados en Cuba he tenido la oportunidad de observar varios individuos en vida libre, en distintos años, los cuales pude identificar como esta subespecie con la ayuda de binoculares y anotar los siguientes datos:

6 enero 1982, en laguna Sigua-Baracoa, provin-

cia Santiago de Cuba, un macho adulto visto persiguiendo varias gallinuelas (*Fulica* sp.) y observado después posado en una roca cerca del agua, comiendo una de ellas.

16 abril 1985, en la Presa Nipe, Mayarí, provincia Holguín, un macho adulto posado en un árbol seco dentro del agua a poca distancia de la orilla.

3 febrero 1988, en la Presa de Nipe, Mayarí, provincia de Holguín, un individuo inmaduro (jóven) al parecer hembra, posado sobre un árbol seco cerca del lugar donde se vió al macho adulto de abril de 1985.

10 noviembre 1989, en la zona de La Española, Mayarí, provincia Holguín, visto volar un macho adulto y después identificado cuando se situó sobre unas piedras en un farallón rocoso.

Todos estos hallazgos y observaciones de *F. p. tundrius* en un rango de meses tan amplio desde noviembre hasta abril parece indicar, a mi juicio, que el Halcón Peregrino de la Tundra utiliza también a Cuba como áreas de invernada y no sólo como se consideraba hasta ahora, como escala ocasional o accidental en su migración con rumbo Centro y Sur América.

Además, puede decirse que es más regular en la región oriental ya que la mayoría de las capturas han sido aquí. Incluso existen dos ejemplares en museo, uno en el Museo de Historia Natural “Charles T. Ramsden” (Universidad de Oriente, Santiago de Cuba), que es una hembra (jóven) con la coloración típica de *tundrius* colectada por Ramsden el 11 de diciembre de 1909, en Los Caños, provincia Guantánamo, con las medidas siguientes: Ala – 340 mm; cola – 180 mm; culmen (sin cera) – 10 mm; tarso – 55 mm; bigotera (en la base) – 10 mm. El otro ejemplar, también una hembra juvenil, fue colectada en Gibara en 1953 (número 6-74), como ya lo indicaron correctamente Rams y Wotzkow (1987).

En relación con este ejemplar considero oportuno aclarar algo que Rams y Wotzkow (1987) señalan sobre él, que fué “erróneamente clasificado como *anatum*,” pero no debe decirse que este fué “erróneamente,” ya que el ejemplar en cuestión se capturó en 1953, y no fue hasta el año 1968 en que C. M. White publicó su artículo estableciendo las diferencias entre *anatum* y *tundrius* y por lo tanto, el destacado naturalista y museólogo Joaquín Fernández de la Vara, (ya fallecido) del Museo de Historia Natural de Gibara, Holguín, aplicó bien lo establecido en aquellos años por consenso general, donde a todos los peregrinos continentales de norteamérica

se les consideraba como una sola subespecie con el nombre *anatum*. Además Rams y Wotzkow (1987) señalan en su artículo que *tundrius* "nunca se había reportado en las Antillas Mayores," pero esto no es así, ya que el propio White (1968: 189) en la descripción original de *tundrius* señala haber examinado un ejemplar del mes de diciembre, colectado en Jamaica (Spanish Town).

LITERATURE CITADA

- BRUNER, S. C. 1943. Notas ornitológicas: miscelánea. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey" 18(1):19-21.
- BURHAM, W. A. Y W. G. MATTOX. 1984. Biology of the Peregrine and Gyrfalcon in Greenland. Meddr. Gronland Biosci. 14. 25 pp.
- CADE, T. J., J. L. LINCER, C. M. WHITE, D. G. ROSENSAU Y L. G. SWARTZ. 1971. DDE residues and eggshell changes in Alaska falcons and hawks. Science 172:955-957.
- COOKE, M. T. 1943. Returns from banded birds: some miscellaneous recoveries of interest. Bird-Banding 14(3):67-74.
- MATTOX, W. G. Y W. S. SEEGAR. 1988. The Greenland Peregrine Falcon survey, 1972-1985, with special emphasis on recent population status. Pp. 27-36 in Cade, T. J., J. H. Enderson, C. G. Thelander, and C. M. White (eds.) Peregrine Falcon populations. Their management and recovery. The Peregrine Fund, Inc., Boise, Idaho.
- RAMS, A. Y C. WOTZKOW. 1987. Primer reporte de *Falco peregrinus tundrius* (White, 1968) para Cuba. Garciana 7:4.
- WHITE, C. M. 1968. Diagnosis and relationships of the North American tundra-inhabiting Peregrine Falcons. Auk 85(2):179-191.

PRIMER HALLAZGO DE LA GAVIOTA REIDORA (*LARUS RIDIBUNDUS* LINNEO) (AVES: LARIDAE) EN CUBA

PEDRO REGALADO RUÍZ

Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna, Área Protegida "La Belén,"
Aptdo. 567, Camagüey 1, C. P. 70100, Cuba

LA LLAMADA EN ESPAÑOL GAVIOTA REIDORA (*Larus ridibundus*) es una especie casi de distribución mundial, pues anida desde Islandia, Escandinavia, Norte de la URSS, hasta el sur del mar Mediterráneo. Inverna al sur de su distribución por las costas de Africa, el Golfo Arábico-Pérsico, la India, Península Malaya, China, Formosa y Las Filipinas. En la América del Norte suele invernar a lo largo de la costa Atlántica desde la Península del Labrador, Terranova, Nueva Escocia, hasta New York (Long Island) y es de ocurrencia casual en Florida. En las Antillas Mayores se han reportado individuos de Puerto Rico y también en muchas islas de las Antillas Menores y hay reportes visuales de Surinam (American Ornithologists' Union 1983).

El día 4 de febrero de 1984 un guarda bosques encontró vivo un individuo adulto de esta especie en plumaje de invierno con evidentes muestras de agotamiento, en medio de un pinar en plena Sierra de Nipe (Pinares de Mayarí) a unos 800 m de altitud. El ave se llevó a la Estación Experimental de la Academia de Ciencias, donde se trató de que se re-

cuperara, pero murió a las pocas horas. Tenía todas las plumas de las alas desgastadas, sobre todo las primarias. El examen post-mortem evidenció mucha delgadez y aparente desnutrición (sin tejido adiposo), con presencia de endoparásitos, aunque con baja infestación sin que llegaran quizás al punto de ser causa de letalidad. Los órganos vitales no tenían señales macroscópicas de alteración, excepto el hígado que pareció algo pálido. Parece evidente que esta gaviota se encontraba en vuelo de migración cuando le fallaron las fuerzas y cayó agotada en medio del pinar. Fue entregada al entonces director de la Estación Experimental de Pinares de Mayarí, Miguel Yamacho, quién envió una carta a la sede de la Academia de Ciencias informando del hallazgo. Días después se publicó en la prensa nacional y provincial (periódico provincial *Ahora* del 21 de marzo de 1984, y periódico *Juventud Rebelde* nacional con igual fecha).

Este ejemplar de *Larus ridibundus* se encuentra depositado en el Museo Municipal Aradio Leyte Vidal del municipio de Mayarí, provincia Holguín,