

ALIMENTOS Y CONDUCTA ALIMENTARIA NO INFORMADAS EN EL
MOZAMBIQUE (*QUISCALUS NIGER BRACHIPTERUS*) DE PUERTO RICO

RAÚL A. PÉREZ-RIVERA

Universidad de Puerto Rico, Recinto de Humacao, Departamento de Biología, Humacao, PR 00791

Resumen.—Se describen la conducta alimentaria y la dieta del Mozambique (*Quiscalus niger brachipterus*) en Puerto Rico.

Abstract.—NEW OBSERVATIONS OF DIET AND FEEDING BEHAVIOR OF THE GREATER ANTILLEAN GRACKLE (*QUISCALUS NIGER BRACHIPTERUS*) IN PUERTO RICO. Feeding behavior and diet are described for the Puerto Rico race of the Greater Antillean Grackle. The species' plasticity in diet is thought to be an important factor in the grackle's use of urban habitats in Puerto Rico.

Key words: diet, ecology, foraging behavior, Greater Antillean Grackle, habitat, hurricane, Puerto Rico, *Quiscalus niger brachipterus*

EL MOZAMBIQUE O CHANGO (*Quiscalus niger brachipterus*) es una de las especies más ampliamente distribuidas y abundantes de Puerto Rico. Aunque el ave puede encontrarse en habitats naturales (ej. manglares) es más bien típico de áreas abiertas alteradas, incluyendo la zona residencial. El Mozambique es sumamente común en las zonas costaneras y bajas de Puerto Rico. No obstante, puede observarse en grandes números inclusive en localidades del centro de Puerto Rico. Por ejemplo, Rivera Cianchini y Mojica Sandoz (1981) informan cientos de estas aves en un dormitorio en la plaza de Adjuntas. El ave también parece tener cierta predilección por utilizar como dormitorio sub-estaciones de energía eléctrica (Raffaele *et al.* 1998).

La dieta del Mozambique es sumamente amplia y variada. Wetmore (1916) examinó el contenido estomacal de 98 individuos y encontró insectos, arácnidos, moluscos, anfibios, reptiles, frutas y granos. Danforth (1936) y Biaggi (1974) informan además que el ave ingiere gusanos. En áreas urbanas, el Mozambique también depreda huevos de otras aves. He observado al ave ingerir huevos de Reinita (*Coereba flaveola*), Reina Mora (*Spindalis portoricensis*), Chamorro Prieto (*Tiaris bicolor*), Rolita (*Columbia passerina*) y hasta especies de mayor tamaño como la Tórtola Aliblanca (*Zenaida asiatica*) y Palomas Domésticas (*Columbia livia*). En el caso del Chamorro Prieto y la Reinita, los Mozambiques abren el nido por la parte superior para comerse su contenido. Sospecho que hayan ingerido pichones de Reinita cuyos nidos he encontrado rotos en la parte superior y en donde han desaparecido pichones sin emplumar. No obstante, no puedo descartar de esta acción al Zorzal Pardo (*Margarops fuscatus*) y al Zorzal de Patas Rojas (*Turdus plumbeus*) quienes también son

comunes en zonas urbanas y rompen de igual manera los nidos de las dos aves mencionadas y se comen los pichones.

Luego del paso del huracán Georges tuve la oportunidad de tomar datos sobre cambios en la dieta de aves urbanas. En dos ocasiones al menos observé a individuos de Mozambique ingerir flores de cruz de Malta (*Ixora coccinea*). También durante este período observé a un macho partir un gongolí rojo (*Trigoniulus lombricinus*) e ingerir algunos de los pedazos.

Durante el mes de agosto y principios de septiembre de 1999 observé en dos ocasiones adicionales a hembras de Mozambique alimentar a sus pichones con pedazos de flores de cruz de Malta. También durante el mismo período observé otras hembras alimentando pichones con comida compactada de perro. Cuando los granos están muy duros he observado a estas aves llevar la comida al techo de casas donde hay agua acumulada y depositar el grano en el agua para que, aparentemente, éste se ablande y pueda ser ingerido. He observado el mismo patrón de conducta para poder ingerir pedazos de pan duro. Otra técnica poco usual para conseguir alimento es el sostenerse a vuelo para capturar artrópodos. En dos ocasiones en el mes de marzo de 2000 observé a hembras utilizar esta estrategia para capturar las arañas que se encuentran en las esquinas de mi marquesina. No obstante, lo que ha llamado más mi atención son las observaciones que hice el 8 de septiembre de 1999. En esta ocasión se pasó la podadora sobre el césped de mi residencia. Las aspas de la podadora rompieron en pedazos las heces fecales de mi perro. En las mismas crecen unos gusanos blancos. Previamente, al igual que en esta ocasión, observé a los Mozambiques ingerir dichos gusanos. No obstante,

te, observé además a hembras diferentes (en dos ocasiones) alimentando a pichones con pedacitos de las heces fecales del perro. La dieta y conducta descrita es inusual para un icterido. No obstante, no es totalmente sorprendente para el Mozambique. Lack (1976) ya había notado en Jamaica que el ave era sumamente oportunista en su conducta alimentaria y de forrajeo.

Raffaele *et al.* (1998) indican que en áreas urbanas, particularmente en alrededores de restaurantes, el ave ingiere sobras de alimento. En el Hyatt Resort (Dorado), los Mozambiques se han convertido en un problema en el área del restaurante, posándose sobre platos desatendidos. En dicha localidad he observado a estas aves ingerir pedazos de huevo revuelto, jamón, queso, frutas y pan.

La plasticidad en la dieta de estos animales parece ser uno de los principales factores en el éxito que ha tenido el Mozambique en la invasión y conquista de ambientes urbanos en Puerto Rico.

LITERATURA CITADA

- BIAGGI, V. 1974. Las aves de Puerto Rico. 2da ed. San Juan, PR: Editorial Universitaria.
- DANFORTH, S. T. 1936. Los pájaros de Puerto Rico. New York: Rand McNally y Co.
- LACK, D. 1976. Island biology. Illustrated by the land birds of Jamaica. Oxford, UK: Blackwell Scientific Publications.
- RIVERA CIANCHINI, O., Y L. MOJICA SANDOZ. 1981. Pájaros notables de Puerto Rico. San Juan, PR: Editorial Universitaria.
- RAFFAELE, H., J. WILEY, O. GARRIDO, A. KEITH Y J. RAFFAELE. 1998. A guide to the birds of the West Indies. Princeton, New Jersey: Princeton University Press.
- WETMORE, A. 1916. Birds of Porto Rico. US Dept. Agric. Bull. 326.