

EL SARGENTO GUANERO *PHALACROCORAX PENICILLATUS* (BRANDT)
EN LA ISLA REDONDA, TRES MARIETAS, JALISCO, MÉXICO

Durante las observaciones realizadas en las Islas Tres Marietas en el mes de febrero de 1978, el día 21, observamos en la Isla Redonda, tres parejas del sargento guanero o cormorán de Brandt.

Se denomina Islas Tres Marietas al conjunto de dos Islas de aproximadamente 1 km de largo cada una, más un grupo de islotes. Las islas reciben particularmente el nombre de Isla Larga e Isla Redonda.

La Isla Redonda está situada a un kilómetro al este de la Isla Larga, en las coordenadas 20°40' de latitud Norte y 105°35' de longitud Oeste y a una distancia de poco más de 6 km de Punta Mita, Nayarit (Fig. 1).

No se capturó ningún ejemplar, pero fueron observados detenidamente con binoculares (7×50) desde una distancia aproximada de 40 m, y la especie pudo distinguirse por su talla grande (mucho más corpulentos que las bubias *Sula leucogaster*, que se encontraban junto de ellos) y su plumaje alerno definitivo, sobre todo por la coloración de la graganta o membrana gular de un azul cobalto muy intenso, rodeada de amarillo cremoso; no se distinguieron plumas ornamentales.

Se tomaron fotografías (diapositivas) en color donde pueden observarse los cormoranes y sus nidos, aunque no se consideraron adecuados para su publicación.

Grant, 1964 (the Auk. 81: 514-519), efectuó un estudio ornitológico en la Isla Larga, una de las Tres Marietas (aparentemente el único estudio biológico publicado, de estas islas), y en ninguna de sus visitas a esa localidad registró la presencia del sargento guanero. Considerando esto, la presencia de *Phalacrocorax penicillatus* en la isla, constituye el primer registro para el estado de Jalisco y la referencia más austral para su área de distribución en invierno, ampliando su distribución en más de 500 km desde sus localidades anteriores (Bahía Magdalena y Cabo San Lucas) citadas por Bent, 1921 (Bull. U.S. Nat. Hist. 121: 265-271); por Friedmann *et al.*, 1950 (Cooper Ornith. Club, Pacific Coast Avifauna 29) y por Palmer, 1962 (Handbook of North American Birds, Vol. I, Yale Univ. Press).

Las tres parejas de cormoranes se encontraban junto a sus nidos, establecidos en el extremo norte de la isla, sobre una roca de tamaño aproximado de 20 m de largo por 6 m de ancho y 6 m de altura, la que estaba separada de la costa insular por una distancia aproximada de 40 m. Cada vez que nos acercamos hasta la distancia señalada junto a la costa para observar a estas aves, los adultos incubantes que estaban echados sobre los nidos, se levantaban, colocándose junto del suyo, pero sólo dos de estas aves incubantes se mostraban inquietas y repetían miradas alternadas hacia el nido y hacia el observador y, después de uno a dos minutos, se volvían a echar. En el tercer nido, el adulto no se volvió a echar sino hasta que nos retiramos del lugar.

La actitud de inquietud, así como la celosa protección del nido, es común en numerosas aves marinas cuando existen huevos o crías pequeñas, tratando de no dejarlos expuestos por mucho tiempo a los rayos del sol. Lo anterior nos permite suponer que, por lo menos, dos de los tres nidos observados, contenían huevos o polluelos pequeños, pues por otra parte, no pudimos ver ningún movimiento en el borde de los nidos que delatará la presencia de algún polluelo grande.

Lo anterior confirma las observaciones efectuadas por Michael, 1935 (Condor 37: 33-37) en La Joya, California, de donde cita nidos con polluelos para el 6 de marzo, lo cual indica que el periodo de puesta comprende por lo menos el mes de febrero, ampliando con ello el periodo citado para los meses de marzo a junio por Bent (*op. cit.*) y por Palmer (*op. cit.*).

Aparentemente los nidos estaban contruidos con zacates de la isla (*Cyperus ligularis* y *Jouvea pilosa*), más que con plantas marinas, como es lo común en esta especie.

Con la presencia de los nidos en esta localidad, el área de reproducción de *Phalacrocorax penicillatus* se amplía en más de 600 km hacia el sur, considerando la región de la Isla Espíritu Santo y la Isla Cerralvo en el Golfo de Baja California, citada por Palmer (*op. cit.*) como los centros de reproducción más sureños (Fig. 1).

El autor agradece al M. en C. Zeferino Uribe Peña y al Biól. Aurelio Ramírez Bautista por su compañía y colaboración en los trabajos de campo y a los M. en C. Cornelio Sánchez Hernández y Rafael Martín del Campo, al Dr. Allan R. Phillips, así como al Biól. Salvador Santillán por las correcciones efectuadas al manuscrito.

GONZALO GAVIÑO DE LA TORRE
Laboratorio de Ornitología, Instituto de Biología, UNAM.

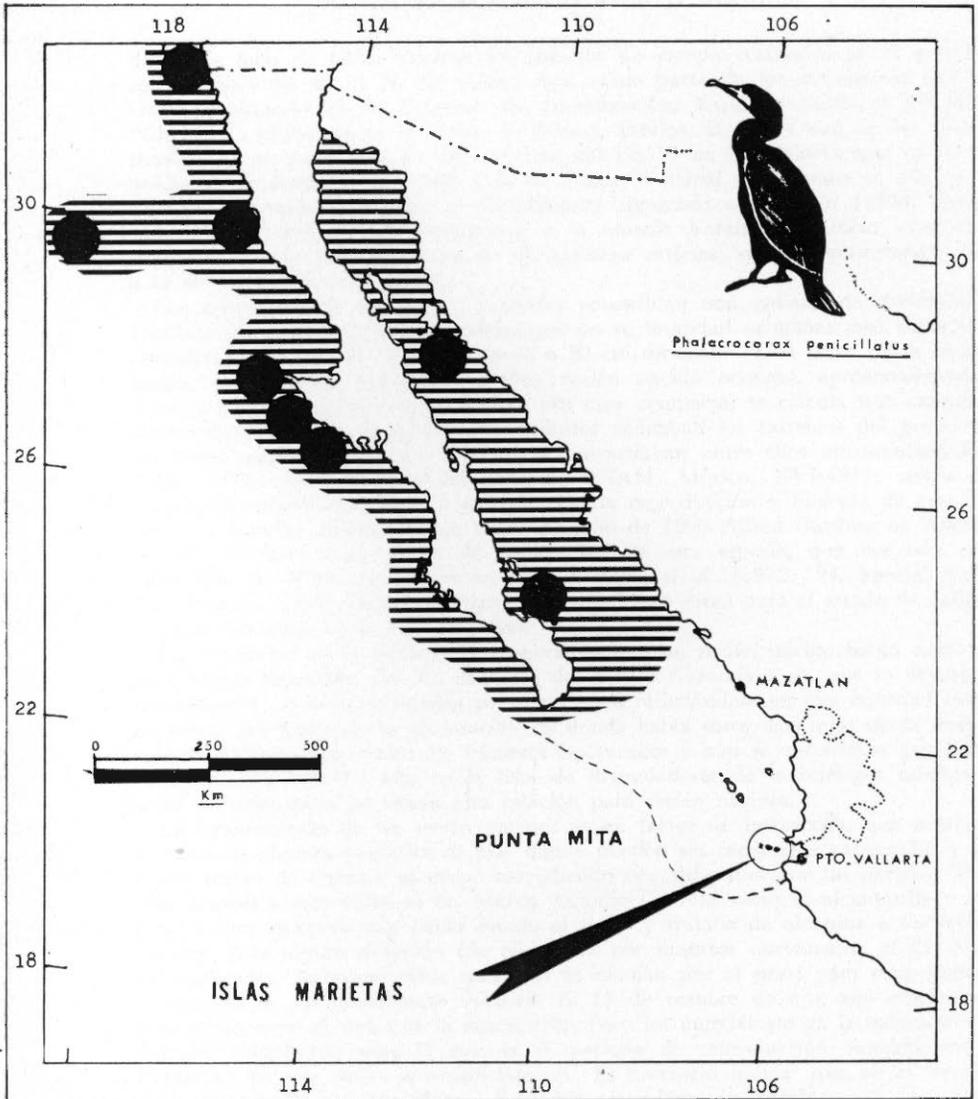


Fig. 1. Distribución del sargento guanero *Phalacrocorax penicillatus* (Brandt) en las costas de México, según datos de Palmer (*op. cit.*) y posición geográfica de las Islas Marietas, Nayarit. El aumento en el área de distribución se señala con líneas punteadas. Las rayas horizontales indican el área de distribución de invierno y los círculos negros los centros de reproducción.