

NUEVOS DATOS SOBRE LAS AVES DE JALISCO Y NAYARIT, MEXICO.

Por

PETER R. GRANT

Department of Zoology, University of British
Columbia, Vancouver 8, B. C., Canadá.

Colaboración especial para los anales del Instituto
de Biología.

INTRODUCCION

Un informe más extenso sobre la situación y distribución de las aves mexicanas, ha sido preparado por Friedmann et al. (1950, 1957). Correcciones y adiciones a esta fuente de información han sido añadidas por Phillips (1960) y otros. El propósito de este artículo es presentar información adicional sobre las aves de Jalisco y Nayarit, obtenida en el curso de trabajos sucesivos, durante la primavera y el verano de 1961 a 1963, principalmente en Puerto Vallarta, Jalisco y Tepic, Nayarit.

A menos que se haga mención, las especies aquí discutidas no han sido previamente registradas por Friedmann et al. (loc. cit.) en uno u otro de estos Estados. Se ha seguido la nomenclatura que la American Ornithologists' Union usa en su lista de 1957. Datos sobre aves observadas se dan sólo cuando ha sido posible su identificación segura. Los especímenes recolectados se hallan actualmente en el Museo de Zoología de Vertebrados en la Universidad de Columbia Británica, Vancouver, B. C., Canadá, a menos que se diga otra cosa.

RELACION DE ESPECIES

a) Jalisco

Anhinga anhinga (Linneo.). Por lo menos un ejemplar fue visto en los mangles (*Rhizophora* spp.) 6 a 8 kilómetros al Norte de Puerto Vallarta, durante todo el desarrollo de este estudio. El máximo número observado en una sola ocasión fue de dos. La especie aparentemente, reside durante los meses de mayo a agosto.

Fregata magnificens Rothschild. Frecuentemente observada desde la playa en Puerto Vallarta, y en ocasiones volando sobre tierra firme, esta especie posiblemente anida en las islas rocosas conocidas con el nombre de Los

Arcos, situada a varios kilómetros al Sur de Puerto Vallarta, en la Bahía de Banderas, pero a menos de un kilómetro de tierra firme. El 14 de junio de 1961, alrededor de 20 de estas aves se observaron apostadas en estas rocas o volando en su torno, pero no se vio ninguna joven entre ellas.

Nyctanassa violacea (Linneo); *Eudocimus albus* (Linneo); *Dendro cygna autumnalis* (Linneo); *Cathartes aura* (Linneo); *Coragyps stratus* (Bechstein). Estas cinco especies se agrupan porque todas ellas son residente comunes durante los meses de abril a agosto en Puerto Vallarta, donde probablemente crían también. Al menos 25 individuos de cada una de estas especies fueron vistos. Todas se observaron en las zonas bajas, al Norte de la ciudad, lo mismo que las dos especies de buitres que se encontraron igualmente en las colinas de la zona costera.

Charadrius vociferus (Linneo). En cada uno de los tres años, dos o tres parejas fueron vistas en los alrededores de Puerto Vallarta, en suelo arenoso, cercano a la playa. Se sospechó que anidaban allí, pero no se pudo confirmar este dato.

Xema sabini (Sabine). Aproximadamente a un kilómetro al Sur de Los Arcos (ya antes mencionado), se observó un adulto volando en dirección sur el 14 de junio de 1961. Se le observó claramente durante dos minutos a una distancia mínima de unos 15 metros. Se le identificó por su cabeza gris oscura y sus plumas primarias negras (en contraste con las blancas secundarias), y por su cola blanca en forma de tenedor. Estas tres características lo distinguían de *Larus atricilla*. Hasta la fecha esta especie no había sido registrada más allá de Baja California en dirección Sur de México (Friedmann et al., 1950).

Sterna albifrons Pallas. Esta especie se sospechó que criara en la playa aproximadamente a tres kilómetros de la desemboca-

dura del Río Ameca; comportamiento parecido como al de la defensa del nido se les observó el 7 de junio de 1961, en una colonia de unos 30 individuos. Sin embargo, no se encontraron huevos o jóvenes. Especímenes de Puerto Vallarta se encuentran en las colecciones de A. R. Phillips (U.N.A.M., México), R. T. Moore (Occidental College, California), y de la Universidad de Minnesota, en el Museo de Historia Natural.

Chelidonias niger (Linneo). Por lo menos 100 individuos fueron vistos en abril y mayo, alimentándose cerca de la orilla, en Puerto Vallarta. Después, el número declinó y finalmente los últimos seis fueron vistos el 26 de junio de 1962; a partir de entonces no se observó ninguno más en los meses de julio a agosto.

Rynchops nigra Linneo. Dos aves fueron vistas en Puerto Vallarta al nivel de los rompeolas, volando en dirección Sur a lo largo de la orilla, el 25 de julio de 1961. Otro fue visto en iguales condiciones el 17 de junio de 1963.

Columba flavirostris Wagler. Esta especie reside, en números reducidos, en los bosques tropicales decíduos de las colinas al este de Puerto Vallarta. Aunque no se encontraron sus nidos, es probable que críe también allí. Se colectó un ejemplar hembra el 28 de junio de 1961, a una altitud aproximadamente de 150 metros.

Columbigallina talpacoti (Temminck). Esta especie reside entre la vegetación cultivada, y la no cultivada (arbustos espinosos), de las zonas bajas al norte de Puerto Vallarta. Se sospechó que criara, pero no se pudo confirmar este dato.

Tres especímenes se colectaron en la forma que se describe a continuación: una hembra adulta el 27 de junio de 1961; un macho adulto el 24 de agosto de 1961 y un macho adulto el 25 de agosto de 1961 (con testículos de tamaño mediano).

Coccyzus minor (Gmelin). Un macho adulto de esta especie se colectó el 15 de junio de 1961 al principio de la época de lluvias. Se le encontró en los bosques tropicales decíduos, a uno o dos kilómetros al Este de Puerto Vallarta y a una altitud aproximada de 150 metros; pesó, después de congelado y descongelado, 71.5 gms.; clasificado como "gordo" (grasa 3), de acuer-

do con la escala de grasas propuestas por McCabe (1943). Este individuo fue visto al tiempo que varias aves de las especies *Myiarchus nuttingi*, *M. tyrannulus*, *M. tuberculifer* y *Vireo flavoviridis* hicieron una repentina aparición en la localidad. Siendo el único individuo observado en los tres años se sospecha que fue, con toda probabilidad, un ave migratoria; aunque en vista del hecho de que esta especie, como es casi seguro, cría en las islas de Tres Marías, en la costa de Nayarit (Grant y Cowan, 1964), la posibilidad de que críe cerca de Puerto Vallarta no debe ser excluida.

Megarhynchus pitangua (Linneo). Se presentan en pequeños números en las zonas bajas y en las colinas cerca de Puerto Vallarta y, probablemente, cría en ambos sitios. Jóvenes recién iniciados en el vuelo, acompañados por dos adultos, fueron vistos el 13 de agosto de 1961 en el bosque tropical decíduo a una altitud aproximada de 300 metros. Especímenes adultos se colectaron como sigue: un macho el 26 de junio de 1961 en el bosque tropical decíduo; una hembra el 27 de junio de 1961 entre la vegetación próxima al arroyo.

Contopus sordidulus Sclater. La identificación de esta ave en el campo es insegura, pero en la colección de Phillips, se encuentra una hallada en el extremo Sur de la playa en Puerto Vallarta, el 14 de mayo de 1954. Además, tres registros visuales de esta especie se obtuvieron en el presente estudio como se menciona a continuación: el 20 de mayo de 1961 en las zonas bajas al Norte de Puerto Vallarta; el 23 de mayo de 1961 en las colinas; y el 22 de agosto de 1962 en las colinas. Estos datos sugieren que la especie en cuestión sólo ocurre durante la migración, o simplemente de paso, durante los meses de primavera y verano.

Camptostoma imberbe Sclater. Este papamoscas ha sido registrado previamente en Jalisco (Friedmann et al., 1957), pero no como especie que criara allí. Que efectivamente cría en Puerto Vallarta está fuertemente apoyado por la captura de dos jóvenes recién iniciados en el vuelo. Un macho se obtuvo el 21 de agosto de 1961, en vegetación de arbustos espinosos donde era alimentado por un adulto; el otro, también macho, se capturó en el bosque tropical de-

ciduo (altitud 150 metros) el 9 de junio de 1963 (peso 7.2 gms.; testículos de un milímetro de longitud; poca grasa). Se observaron adultos durante todos los meses que duró el estudio.

Iridoprocne albilinea (Lawrence). En la ciudad de Puerto Vallarta hay una o dos parejas residentes durante los meses de verano. Durante los tres años se observó un comportamiento similar al de aves durante la época de anidación, pero no se sostuvo una meticolosa observación de la pareja en ninguno de estos años y, subsecuentemente, no se observaron jóvenes.

Progne chalybea (Gmelin). El 14 de junio de 1961, varias aves fueron vistas volando alrededor de Los Arcos; parece ser que anidaban, pero esto necesita ser confirmado. Anidaban en las islas vecinas de las Tres Marietas del Estado de Nayarit (Grant, en prensa. Especímenes en Los Arcos se encuentran en las colecciones de A. R. Phillips y del Museo de Historia Natural, de la Universidad de Minnesota).

Thryothorus felix Sclater. Friedmann et al. (1957) han anotado esta especie en Puerto Vallarta, pero no dan datos acerca de su reproducción. Sin embargo, se observaron aves anidando en los tres años de estudio. La construcción del nido acontece en la última semana de mayo y en las dos primeras de junio; huevos y jóvenes se encuentran en el nido en junio y julio. Especímenes jóvenes se colectaron el 25 de julio de 1961 y el 18 y 28 de agosto del mismo año; otros se observaron a principios de julio.

Protonotaria citrea (Boddaert). Solamente un ejemplar de esta especie migratoria se había colectado en la costa del Pacífico, en México. Se le identificó, pero luego se perdió (Friedmann et al. 1957. Algunas plumas quedan aún en la colección de Phillips). Sin embargo, en el presente estudio, un segundo ejemplar, un macho adulto, se capturó el 31 de mayo de 1962, muy cerca al Norte de Puerto Vallarta; se hallaba buscando insectos en la corteza de un árbol situado en el borde de una pequeña corriente. Los testículos de este ejemplar midieron 7 milímetros de longitud y su gordura se clasificó en la categoría de grasa 3. La especie anida en la costa oriental de Estados Unidos, y su ocurrencia en la costa del Pa-

cífico probablemente se debe a un accidente. Quizá algunos individuos, de regreso a sus territorios de cría, se desorientan en la América Central, y en lugar de tomar su ruta normal siguen la costa mexicana del Pacífico.

Granatellus venustus Du Bus. Un macho adulto fue observado en las colinas no más allá de dos kilómetros al Este de Puerto Vallarta, el 31 de junio de 1961, lo que constituye el primer registro en Jalisco de esta especie, aparentemente rara. Otro macho adulto se observó en el mismo sitio el 29 de mayo de 1962. En ambas ocasiones se hallaba comiendo en el suelo o en las ramas bajas de *Conostegia xalapensis* (Bonpl.). D. Don, y voló rápidamente fuera de mi alcance, al ser molestado. La altitud era aproximadamente de 200 metros. La experiencia adquirida sobre esta especie, en las islas Tres Marietas, me hace creer que este individuo podría ser un miembro de la colonia en cría de Puerto Vallarta y que, sin embargo, repetidamente escapó a la vista de los observadores.

Sporophila torqueola (Bonaparte) y *Volatinia jacarina* (Linneo). Hasta la fecha estas dos especies no se han registrado reproduciéndose en Jalisco. Sin embargo, jóvenes recién iniciados en el vuelo fueron observados en agosto de 1961 en las tierras bajas al Norte de Puerto Vallarta. Ambas especies estuvieron presentes durante cada mes del período de estudios, y cada año. La primera era más común en tierras de cultivo.

b) Nayarit

Chordeiles acutipennis (Hermann). En la colección de Phillips se encuentran especímenes colectados en octubre, en terrenos cercanos a San Blas (texensis) y de Tepic, aunque este último fue atropellado por un coche en cualquier otro sitio. En el presente estudio un ave adulta se capturó en Punta de Mita, el 8 de agosto de 1961, pero se hallaba demasiado estropeado para su conservación. Se hallaba en compañía de alrededor de otras 25 aves de la misma especie. No se sabe si estas aves eran migratorias o residentes que allí anidan.

Sittasomus griseicapillus (Vieillot). Una o dos aves fueron vistas en varias ocasiones

durante los períodos de junio a agosto de 1962, y de marzo a mayo de 1963, aproximadamente a 20 kilómetros al norte de Tepic. Se les observó frecuentemente sobre troncos de *Carpinus caroliniana* Watt., y *Ostrya guatemalensis* (Winkl.) Rose, en una zona relativamente tranquila del bosque. El 20 de mayo de 1963 se colectó un macho adulto, una de las dos aves observadas. Al parecer estaba en condiciones de reproducción (los testículos medían 10 milímetros de longitud; su peso era de 15.0 gms.; carecía de grasa). Todas estas características indican fuertemente que la especie se reproduce en esta región. Sus dimensiones son como sigue: ala, 86 mm.; cola 82 mm.; tarso, 16.2 mm.; pico desde los orificios nasa-

les a la punta, 10.3 mm. No se comparó a la sub-especie *jaliscensis*, pero lo más probable es que pertenezca a ella. El primer registro de esta especie en Nayarit es a la vez su punto más septentrional en la vertiente del Pacífico.

RECONOCIMIENTOS

Este estudio se llevó a cabo gracias a una beca para investigación ofrecida por el National Research Council de Canadá. Me complace agradecer aquí la cooperación obtenida de la Dirección General de Caza, Secretaría de Agricultura de México, D. F., y a los doctores B. Villa R., A. R. Phillips de la Universidad Autónoma de México; estos últimos leyeron, además, el manuscrito y aportaron sugerencias valiosas.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- American Ornithologists' Union. 1957. Checklist of North American birds. Fifth ed. Baltimore, Md. Amer. Ornith. Union.
- FRIEDMANN, H., L. GRISCOM y R. T. MOORE. 1950, 1957. Distributional checklist of the birds of Mexico; Pts. I and II. Pacific Coast Avifauna 29 and 33.
- GRANT, P. R. 1965. The birds of the Tres Marietas islands, Nayarit, México. Auk (in press).
- y I. McT. COWAN. 1964. A review of the avifauna of the Tres Marietas islands, Nayarit, México. Condor 66:221-228.
- LEOPOLD, A. S. 1950. Vegetation zones of México. Ecology 31:507-518.
- McCABE, T. T. 1943. An aspect of the collector's technique. Auk 60:550-558.
- PHILLIPS, A. R. 1960. La acrecencia de errores acerca de la ornitología de México, con notas sobre *Myiarchus*. Anales Inst. Biol. Méx. 30:439-368.