

TANGARA ROJA

Piranga rubra

Summer Tanager

Emberizidae

Otros nombres: Piranga avispera, cardenal avispero, Quitrique en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 165-200 mm. El macho tiene el pico de amarillo pálido a amarillo oscuro. Es rojo brillante por todos lados con las partes superiores ligeramente más oscuras. La hembra tiene la cabeza y las partes superiores de amarillo-olivo a amarillo ocre opacos con el anillo ocular más pálido; la rabadilla y las coberteras superiores de la cola más pálidas. Presenta dimorfismo sexual. El *macho* tiene el cuerpo rojo; el dorso rojo oscuro; las orilla de las alas más oscuras; el pico fuerte y amarillento. La *hembra* tiene la cabeza, la espalda, las alas y la cola color olivo; las mejillas y los auriculares olivo claro; la barba, la garganta, el pecho y el abdomen amarillos; los lores y la línea superciliar oscuras (Howell y Webb, 1995).

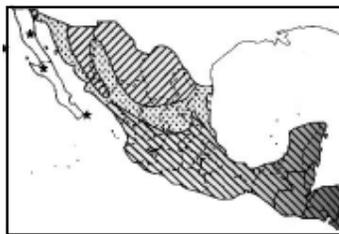
Voz: Un *pi-tuck* o *pik-i-tuck-i-tuck*. Su canto casi tiene la calidad del canto de la primavera (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde el centro y S de los Estados Unidos hasta el N de México, invernando desde México hasta el O del Amazonas. En México anida en Baja California y norte de México, invernando desde el centro del país hacia el sur incluyendo la Península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

Hábitat: Habita en bosques decídúos, frecuentemente a lo largo de los cursos de los ríos. Durante la migración y en el invierno amplía su rango a bosques siempre húmedos y de pino encino (Howell y Webb, 1995).

Reproducción: Construye su nido de ramas muy finas, pastos, agujas de pino, raicillas, etc., de la parte media a la parte superior de un árbol. La puesta es de 3 a 5 huevos en los individuos norteros y de 2 a 3 huevos en los del sur (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se permite su captura en los estados de Aguascalientes, Durango, Guanajuato, Guerrero, Estado de México, Oaxaca, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco y Veracruz, durante los meses de octubre a febrero.





TANGARA RAYADA

Piranga bidentata

Stripe-backed (Flame-colored) Tanager

Emberizidae

Otros nombres: Caminero (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 180-190 mm. es la única Tangara con la espalda rayada en México. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene la cabeza, el cuello y las partes inferiores rojo brillante o rojo naranja; los auriculares rojizo oscuro; la espalda y los escapulares rojizo opaco muy rayado con negro; las alas y la cola negro cenizo; las rectrices exteriores punteadas con blanco; las alas barradas blanquecinas rosadas; el pico negro. La hembra es semejante al macho pero de color amarillo olivo; la parte superior e inferior amarillo intenso; la parte superior de la cabeza y parte posterior del cuello finamente rayado; las alas barradas blancas; el pico obscuro (Howell y Webb, 1995).

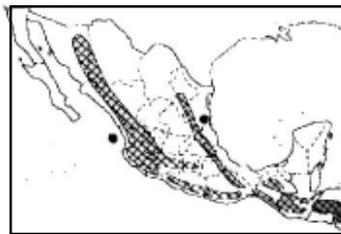
Voz: Su nota de llamado es un *purrrrrrit*. Su canto son frases zumbonas cortas (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde México hasta Panamá. En México se le encuentra en ambas vertientes, en el Pacífico desde Sonora hasta Chiapas y en el Golfo desde Nuevo León y Tamaulipas hasta el sur de Veracruz (Howell y Webb, 1995).

Hábitat: Bosques de pino, y pino-encino. Bosques de niebla. Su rango altitudinal va de los 750 - 2,700 msnm (Peterson y Chalif, 1989).

Reproducción: Construye su nido de ramas muy finas, pastos, agujas de pino, raicillas, etc., de la parte media a la parte superior de un árbol. La puesta es de 3 a 5 huevos en el norte y 2 a 3 huevos en el sur (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se permite su aprovechamiento en los estados de Oaxaca, Sinaloa y Sonora durante los meses de septiembre a febrero.





CARDENAL COMÚN

Cardinalis cardinalis

Red (Common) Cardinal

Emberizidae

Otros nombres: Copetoncito y payaso en Guanajuato; chivo; chacdizidib y col-polche (maya) en la península de Yucatán; kuin-huriata (tarasco) en Michoacán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 205-230 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico rojo; la creta puntiaguda y las patas de gris a encarnado oscuro. es todo rojo brillante, pero más opaco en las partes superiores; la garganta y los lores son negros. La hembra tiene la cabeza y las partes superiores de gris-pardusco pálido a gris y rojo en la creta. Las alas y la cola son ligeramente más oscuras, con las puntas rojizas; las coberteras inferiores de las alas presentan destellos rojos al vuelo. La garganta y las partes inferiores son color ante (Howell y Webb, 1995).

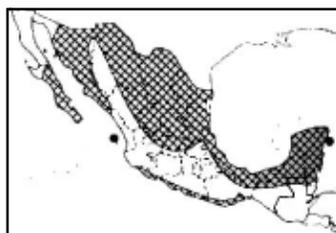
Voz: El canto es una serie de silbidos claros y delgados, disminuyendo en tono, con algunas variaciones: *juat-chir-chir-chir* etc.; *juoit juoit juoit juoit*; *bidi, bidi, bidi*; etc. Su nota de llamado es un *chip* corto y delgado (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde el S de Ontario y los estados del Golfo en Estados Unidos hasta Belice y N de Guatemala. En México desde de Baja California Sur y sobre la vertiente del Pacífico desde Sonora al centro de Sinaloa y desde Colima hasta Oaxaca. En el interior al S sobre el Altiplano desde el EN de Jalisco a Hidalgo y sobre la vertiente del Golfo desde Tamaulipas hasta la Península de Yucatán (Howell y Webb, 1995).

Hábitat: Zonas áridas y semiáridas, también se le localiza en mezquiales, selva baja caducifolia, mediana caducifolia, subcaducifolia, huertos frutales, acahuales e incluso en parques y jardines de áreas urbanas (Peterson y Chalif, 1989).

Reproducción: El nido en forma de taza, lo suele construir en las áreas más densas y en los matorrales más espinosos. Pone de 2 a 5 huevos (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se aprovecha en Aguascalientes, Baja California Sur, Campeche, Nuevo León y Querétaro, en los meses de octubre a febrero. En Coahuila se puede capturar de noviembre a marzo y en Guanajuato de enero a febrero.





ZAINO

Cardinalis sinuatus

Pyrrhuloxia

Emberizidae

Otros nombres: Cardenal torito; cardenal huasteco y chivo en Guanajuato (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 190-215 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico de amarillo a amarillo pálido con las patas grises. Es todo gris con la cara roja, moteado de rojo en la garganta y el pecho, tiene una cresta roja y las coberteras inferiores de la cola tienen los centros rosados. Las alas y la cola son ligeramente más oscuras con las orillas del álula y las primarias, rojas. La hembra tiene la cabeza y las partes superiores de gris a gris-pardusco, con la cresta roja y un moteado rojo en la cara. La garganta y las partes inferiores son gris pálido, aunque con un tono rosado sobre la garganta y el pecho. Los inmaduros tienen el pico oscuro (Howell y Webb, 1995).

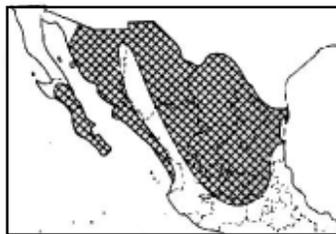
Voz: El canto es una serie de notas claras en un tono: *cuin cuinc cuinc cuinc*; también un silbido arrastrado, *vat-chir juat-chir*, etc., más delgado y corto que el canto de *C. cardinalis* (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: del SO de los estados Unidos al N de México. En México se localiza en Baja California Sur y sobre la vertiente del Pacífico hacia el sur hasta Nayarit; en el interior hacia el S sobre el Altiplano hasta el N de Michoacán y Querétaro; en la vertiente del Golfo desde Tamaulipas hasta el E de San Luis Potosí (Howell y Webb, 1995).

Hábitat: Zonas de matorral árido y semiárido, áreas semiabiertas y riparianas (Howell y Webb, 1995).

Reproducción: El nido en forma de taza, lo suele construir en las áreas más densas y en los matorrales más espinosos. Pone de 2 a 5 huevos (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se permite su aprovechamiento en Aguascalientes, Baja California Sur, Hidalgo, Michoacán y Sonora, en los meses de octubre a enero; en Chihuahua, Durango, Guanajuato, Jalisco, Nuevo León, Sinaloa y Zacatecas, en los meses de octubre a enero y, en Coahuila de noviembre a marzo.





TIGRILLO REAL

Pheucticus chrysopheplus

Yellow Grosbeak

Emberizidae

Otros nombres: Piquigrueso amarillo; picogordo amarillo en la península de Yucatán y güillo (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 215-240 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico negro por arriba y gris por abajo. La cabeza y las partes inferiores son amarillas con las coberteras inferiores de las alas blancas. La espalda es negra moteada de amarillo hacia el centro; la rabadilla es amarilla y las coberteras superiores de la cola negras; marcadamente punteadas de blanco. Las alas son negras con un patrón muy marcado de dos barras blancas y destellos blancos en la base de las primarias; las secundarias y terciarias tienen las puntas blancas. La cola es negra, con las rectrices exteriores ampliamente punteadas en el interior de las barbas. La hembra tiene el pico grisáceo. La cara y las partes inferiores son amarillas; los auriculares son oscuros y las coberteras inferiores de la cola blancas. La corona, la nuca y las partes superiores son de olivo a olivo-amarillento; rayado de blanquecino sobre la corona y la espalda; las coberteras superiores de la cola son grises. Las alas y la cola son gris oscuro con un patrón muy parecido al del macho pero menos marcado; la mancha blanca en la base de las primarias es más pequeña (Howell y Webb, 1995).

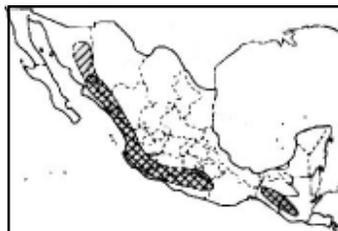
Voz: Un canto muy parecido al del *Pheucticus melanocephalus* (Howell y Webb, 1995).

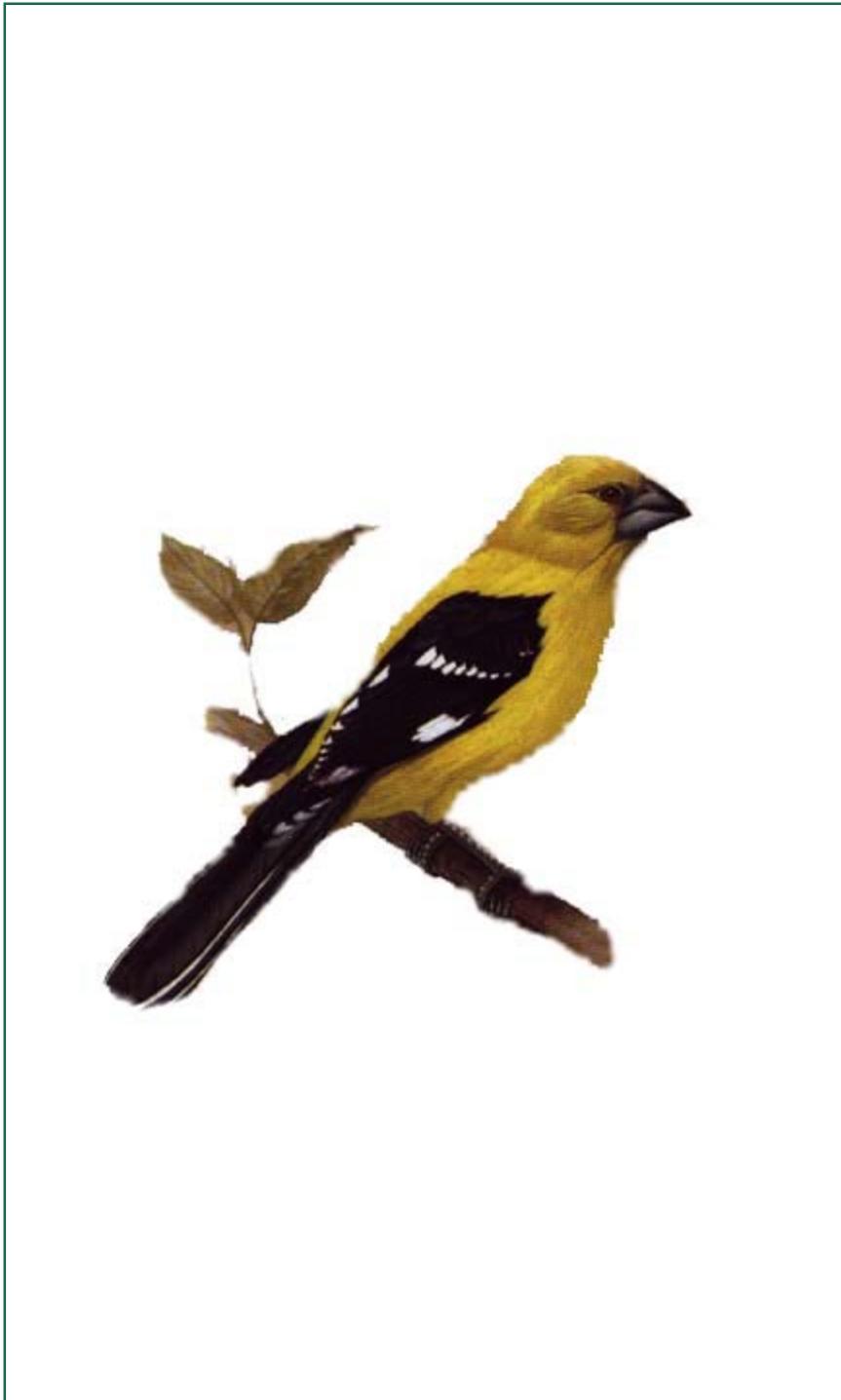
Distribución: De México a Guatemala. En México se le encuentra desde el E de Sonora y por la vertiente del Pacífico hasta Guerrero y sobre la cuenca del Balsas hasta el S de Puebla. También en Chiapas (Howell y Webb, 1995).

Hábitat: Colinas, montañas, ecotonos boscosos, bosques arbustivos, cañones boscosos y zonas taladas (Peterson y Chalif, 1989).

Reproducción: El nido en forma de taza, construido de pasto y ramas, colocado en la parte media de un arbusto o un pequeño árbol. Pone de 2 a 5 huevos (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se autoriza su captura de octubre a febrero en los estados de Jalisco, México y Oaxaca.





TIGRILLO DEGOLLADO

Emberizidae

Pheucticus ludovicianus

Rose-breasted Grosbeak

Otros nombres: Piquigrueso rosado; piquigrueso degollado en Chiapas; piquigordo rosado en la península de Yucatán; ahorcado; yollotototl (náhuatl) (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 175-215 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho es negro y blanco, con un triángulo grande de color rosado intenso en el pecho, el pico es grande y pálido. En vuelo, se observa un color blanco a través del plumaje negro del dorso. La hembra es rayada, como un gorrión grande; se reconoce por su pico grueso y grande, presenta barras blancas amplias en el ala y una raya blanca sobre el ojo (Peterson y Chalif, 1989).

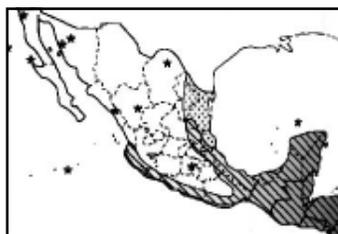
Voz: Muy parecida a la del *P. melanocephalus* (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde el S de Canadá y hasta el E de los Estados Unidos; invierna desde el centro de México hacia el S hasta Perú. En México; desde Tamaulipas hacia San Luis Potosí hasta los estados centrales y la península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

Hábitat: Desde bosques húmedos a semiáridos, plantaciones, jardines, áreas semiabiertas (Howell y Webb, 1995).

Reproducción: El nido en forma de taza, construido de pasto y ramas, colocado en la parte media de un arbusto o un pequeño árbol. Pone de 2 a 5 huevos (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se aprovecha en Campeche, Coahuila, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Veracruz, Yucatán y Zacatecas, durante los meses de octubre a febrero.





TIGRILLO

Pheucticus melanocephalus

Black-headed Grosbeak

Emberizidae

Otros nombres: Frío en Guanajuato (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 165-195 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene la cabeza, espalda, escapulares y cola negras; las alas blancas; las rectrices laterales punteadas con blanco; la parte posterior del cuello, y la rabadilla y pecho teñidos con marrón intenso; la barbilla negra; el abdomen medio, amarillo-limón. La hembra tiene la parte superior café grisáceo o café olivo; notablemente rayado pálido; la corona media con una banda pálida; los superciliares y la zona malar, blancos; las alas barradas y con manchas blancas y la base de las alas primarias reducidas; la cubierta alar amarillo brillante; la cola usualmente blanca; el cuello y el pecho gris ante; el abdomen blanquecino y los flancos café rayado (Udvardy, 1977).

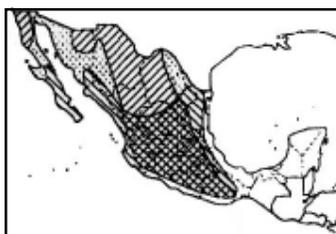
Voz: Su nota es una melodiosa serie de crecientes o decrecientes silbidos mezclados con bajas notas como un *wirr*. Su nota de llamado es un agudo *ik*. Los pájaros jóvenes emiten un *ui-o* (Udvardy, 1977).

Distribución: Desde el SO de Canadá, O de los Estados Unidos al SO de México. En México se le encuentra desde Baja California y desde los estados fronterizos hacia las tierras altas del centro hasta Oaxaca. Durante la migración llega a las tierras bajas del Pacífico (Peterson y Chalif, 1989).

Hábitat: Bosques de pino-encino, bosques mixtos, chaparral alto, piñones, vegetación ribereña, huertas y parques (Peterson y Chalif, 1989).

Reproducción: El nido en forma de taza, construido de pasto y ramas, colocado en la parte media de un arbusto o un pequeño árbol. Pone de 2 a 5 huevos (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se aprovecha en Aguascalientes, Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa.





AZULEJO MAICERO

(*Guiraca caerulea*)

Blue Grosbeak

Emberizidae

Otros nombres: Azulejo; picogordo azul; piquigordo azul; azul maicero; azulón; gorrión azul en Guanajuato; ruiz grande en la península de Yucatán; jiuototl, xiutotol, elotótotl (náhuatl) (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 165-175 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho es todo azul con los lores negros y la espalda moteada de oscuro. Las alas y la cola negruzcas con dos barras en las alas de color castaño (la superior es más pálida y mas angosta). La hembra tiene la cabeza y las partes superiores café, llegando a ser gris-pardo sobre la rabadilla y las coberteras superiores de la cola; la espalda está rayada de oscuro; la corona y la rabadilla pueden estar teñidas de azul. Las alas y la cola son negruzcas con las dos barras de las alas de color canela y las coberteras menores de las alas teñidas de azul. La garganta y las partes superiores son café-canela pálido (Howell y Webb, 1995).

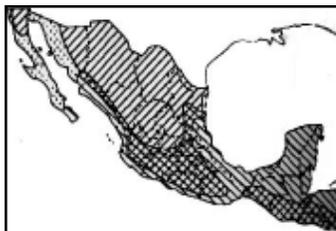
Voz: Su nota de llamado es un agudo *chink*. El canto es un gorjeo rápido con frases cortas en tonos que suben y bajan, parecido al del *Carpodacus mexicanus*, pero más lento y gutural (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Anida de Estados Unidos a Costa Rica e inhierna de México a Costa Rica. En México se le encuentra en toda la república (Howell y Webb, 1995).

Hábitat: Se reproduce en zonas de matorrales decídúos y semidecídúos, bosques y áreas abiertas con setos, siempre cerca del agua. Se dispersa más ampliamente en invierno, incluyendo claros en bosques húmedos siempre verdes (Howell y Webb, 1995).

Reproducción: Los hábitos reproductivos son similares a los de *Pheucticus melanocephalus*.

Aprovechamiento: Se aprovecha en todos los Estados de septiembre a febrero o de octubre a enero, excepto en Baja California, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala, en donde no está permitida la captura de aves canoras y de ornato. En Coahuila, los periodos en los que se permite su captura van del 14 de septiembre al 29 de octubre y del 31 de enero al 13 de marzo.





GORRIÓN JASPEADO

Passerina amoena

Lazuli Bunting

Emberizidae

Otros nombres: Gorrión cabeciazul y gorrión de cabeza azul (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 125-140 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene la cabeza, el cuello, la espalda y las coberteras inferiores de la cola, turquesa brillante; los escapulares, azul oscuro; las alas y la cola de color negro; las alas primarias con dos barras blancas; el pecho y los flancos, blancos. La hembra presenta la parte superior del cuerpo, café vivo, la espalda y las coberteras inferiores de la cola, de tonalidad verde-azul; las alas primarias y la cola con el borde angosto blanco; las alas barradas, blanquecinas; el cuello y el pecho café y el abdomen blanco. La ausencia de barras en la espalda y el pecho la diferencian de los gorriónes (Peterson y Chalif, 1989).

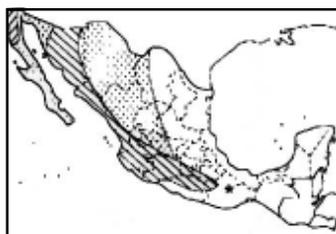
Voz: El canto es una serie de frases altas y estridentes, bien definidas en varios tonos; las notas introductorias están comúnmente pareadas. Su nota de llamado es un agudo *tsíp* (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Su área de crianza va desde SO de Canadá, O de estados Unidos y NO de México, invernando hasta el centro y sur de México. En México se le localiza desde los Estados del N y NO hacia el sur por la vertiente del Pacífico y hacia el centro hasta Guerrero, S de Puebla y N de Oaxaca (Howell y Webb, 1995).

Hábitat: Laderas arbustivas abiertas, vegetación ripareña, campos abiertos y chaparrales (Peterson y Chalif, 1989).

Reproducción: El nido está elaborado de pasto y algunos materiales vegetales colocado en la parte baja del nivel medio de arbustos, pequeños árboles o enredaderas. La puesta es de 2 a 5 huevos (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se aprovecha en Aguascalientes, Baja California Sur, Chihuahua, Guanajuato, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Sinaloa y Sonora, durante los meses de diciembre a febrero y en Durango de octubre a febrero.





AZULITO

Passerina cyanea

Indigo Bunting

Emberizidae

Otros nombres: Gorrión azul en Chiapas y ruicito en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 130-145 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene todo el cuerpo, azul púrpura o azul turquesa. La hembra tiene la parte superior del cuerpo, café-olivo; las coberteras de las alas y el borde de las plumas secundarias, canela-ante; las partes inferiores, ante-blanquecino; los flancos y el cuello teñidos con café, este último usualmente rayado (Peterson y Chalif, 1989).

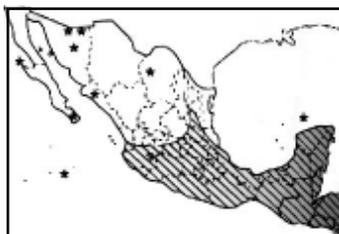
Voz: Muy parecida a la voz de *P. amoena* (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde el SE de Canadá hasta los estados del Golfo en Estados Unidos, invierna desde el centro de México hasta Panamá. En México se le encuentra desde Sinaloa, San Luis Potosí al S y el E incluyendo la península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

Hábitat: Áreas abiertas y semiabiertas, orillas de bosques y vegetación secundaria (Howell y Webb, 1995).

Reproducción: El nido está elaborado de pasto y algunos materiales vegetales colocado en la parte baja del nivel medio de arbustos, pequeños árboles o enredaderas. La puesta es de 2 a 5 huevos (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se aprovecha de octubre a febrero en todos los estados a excepción de Chihuahua y Durango, además de Baja California, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala, en donde no se permite la captura de aves canoras y de ornato.





GORRIÓN MORADO

Passerina versicolor

Varied Bunting

Emberizidae

Otros nombres: Gorrión prusiano; mosaico en Guanajuato (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 115-140 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho en verano tiene el área que rodea el pico, negra; la parte anterior de la corona, las aurículas, la parte posterior del cuello y la espalda, azul; la parte posterior de la corona, la nuca y el párpado, rojo brillante; las partes inferiores, púrpura opaco; el cuello y el pecho, teñidos con rojo púrpura intenso. En invierno son opacos con el plumaje gris o color ante. Las hembras tienen la parte superior, café pardusco; las alas y la cola, oscuras tenuemente lustradas con azul; las alas no barradas; las partes inferiores, ante pálido; el cuello y el abdomen algunas veces blanquecino (Peterson y Chalif, 1989).

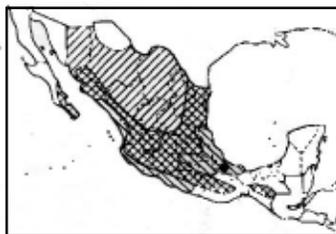
Voz: Un canto delgado y brillante con frases más distintivas y menos gorjeadas que las de *P. ciris*, aunque no tan pareadas como las otras paserinas (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde el N de México hasta Guatemala. En México se encuentra desde el E de Sonora y por la vertiente del Pacífico hasta Guerrero y por la cuenca del Balsas hasta el centro de Oaxaca; desde los estados del N hacia Tamaulipas y por la vertiente del golfo hasta el S de Veracruz; localmente en el centro de Chiapas (Howell y Webb, 1995).

Hábitat: Zonas boscosas semiáridas, matorrales, acahuales a la orilla de ríos, a lo largo de caminos (Peterson y Chalif, 1989).

Reproducción: El nido está elaborado de pasto y algunos materiales vegetales colocado en la parte baja del nivel medio de arbustos, pequeños árboles o enredaderas. La puesta es de 2 a 5 huevos (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se permite su aprovechamiento durante los meses de octubre a febrero en los estados de Aguascalientes, Chihuahua, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Veracruz y Zacatecas.





MARINO

Passerina leclancherii

Orange-breasted Bunting

Emberezidae

Otros nombres: Gorrión pecho amarillo; amarillito; mosaico en Guanajuato; gorrión pecho naranja en Chiapas (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 115-125 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene la cabeza y las partes superiores azul-turquesa eléctrico con la corona verde amarillo; los lores y el anillo del ojo amarillo; la espalda es verde desteñida. La garganta y las partes inferiores son amarillo brillante cubiertas con naranja-oro en el pecho. La hembra tiene la cabeza y las partes superiores verdoso con los lores y el anillo ocular amarillo. Los auriculares casi siempre de turquesa desteñido y las coberteras superiores de la cola de turquesa opaco. Las alas y la cola son más oscuras, con las orillas turquesa-azul mate. La garganta y las partes inferiores son amarillas (Howell y Webb, 1995).

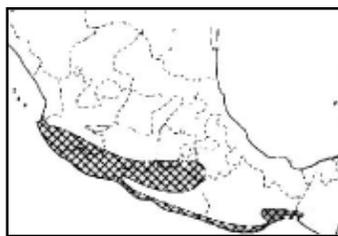
Voz: Un claro *juit-chihuit-chit* (subiendo en la última nota) o *juit-chihuit-chit-chit* (Peterson y Chalif, 1989)

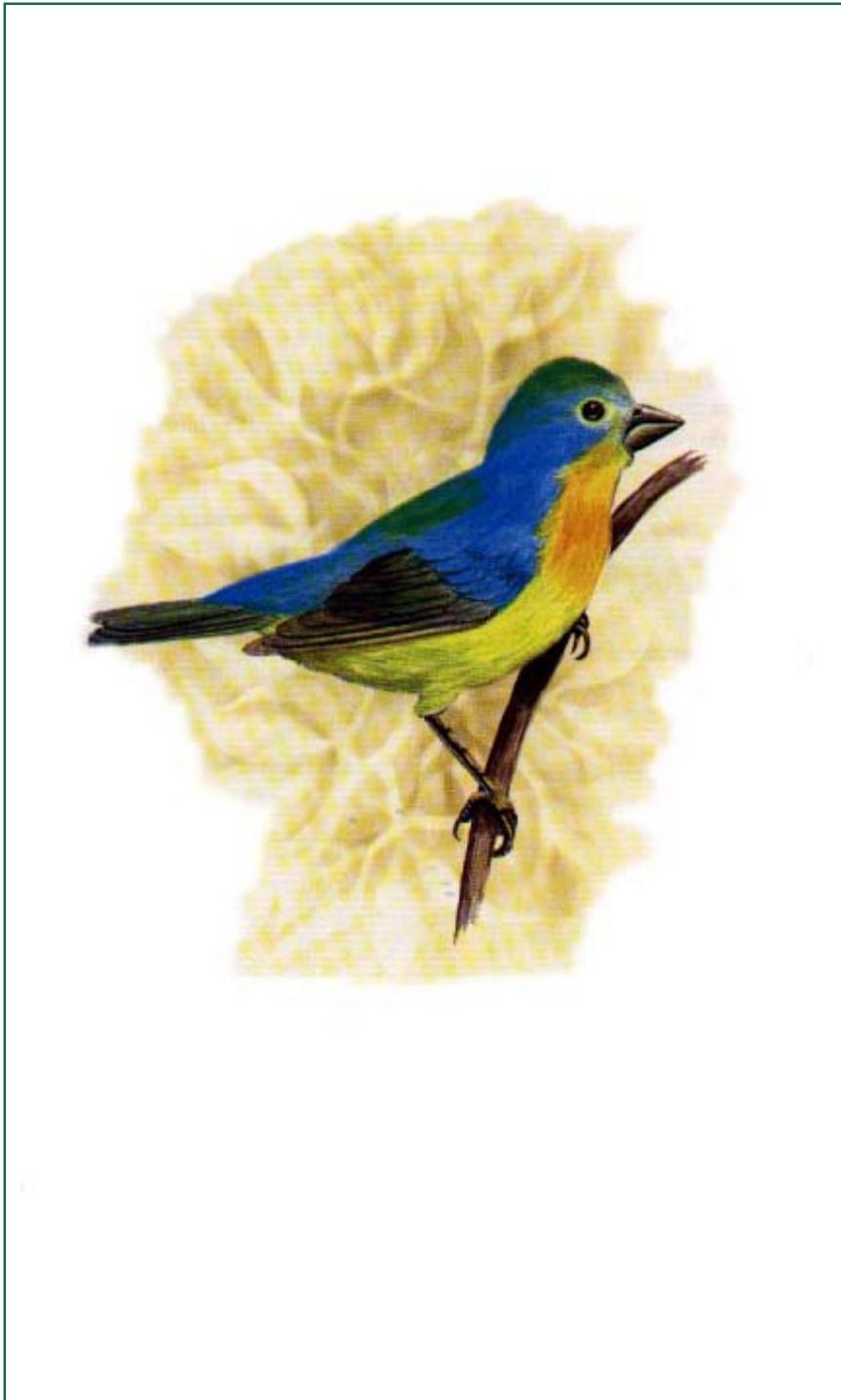
Distribución: Endémico del O de México. Desde Jalisco por toda la vertiente del Pacífico hasta Chiapas y en la cuenca del Balsas (Howell y Webb, 1995).

Hábitat: Bosques decíduos tropicales, arbustos, matorrales, campos abandonados (Peterson y Chalif, 1989).

Reproducción: El nido está elaborado de pasto y algunos materiales vegetales colocado en la parte baja del nivel medio de arbustos, pequeños árboles o enredaderas. La puesta es de 2 a 5 huevos (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se permite su captura en los meses de octubre a febrero en los estados de Jalisco y Michoacán.





SIETECOLORES

Passerina ciris

Painted Bunting

Emberizidae

Otros nombres: Gorrión mariposa, mariposa en Guanajuato, Nayarit y la península de Yucatán; gorrión mosaico en Chiapas; mosaico en Nayarit; huautótotl (n); cuatro colores en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 120-130 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene la cabeza azul con el anillo ocular rojo, contrastando con el verde-amarillo de la espalda y el rojo de la garganta y las partes inferiores; la rabadilla y las coberteras superiores de la cola son rojas. Las alas y la cola oscuras; las orillas de las coberteras medias son rojizas y las orillas de las coberteras mayores son verdes. La hembra tiene la cabeza y las partes superiores verdosas con un ancho anillo ocular más pálido. La garganta y las partes inferiores son amarillentas con olivo desteñido en el pecho y los flancos. El juvenil se parece a la hembra pero las partes inferiores son ante-pardusco desteñido; aunque con conspicuas rayas oscuras y angostas barras color ante en las alas (Howell y Webb, 1995).

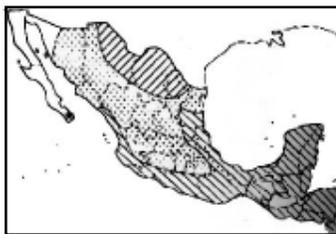
Voz: El canto es un gorjeo agradable y brillante. Su nota de llamado es un agudo *chip* (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Cría desde el S de Estados Unidos hasta el EN de México; inhierna desde México hasta el centro de Panamá. En México en casi todo el país, con excepción de Baja California y N de Sonora (Howell y Webb, 1995).

Hábitat: Se le encuentra desde sitios áridos hasta semihúmedos; áreas semiabiertas con setos, cultivos, orillas de arboledas, mas ampliamente disperso en invierno en donde va desde zonas desérticas a claros de bosques siempre verdes (Howell y Webb, 1995).

Reproducción: El nido está elaborado de pasto y algunos materiales vegetales colocado en la parte baja del nivel medio de arbustos, pequeños árboles o enredaderas. La puesta es de 2 a 5 huevos (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se aprovecha de noviembre a febrero en todos los estados en los que se distribuye, excepto en Baja California, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala, donde no está permitida la captura de aves canoras y de ornato.





GORRIÓN CUADRILLERO

Spiza americana

Dickcissel

Emberizidae

Otros nombres: Semillero adornado en Chiapas y sabañero en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 145-160 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico negruzco por arriba y azul-grisáceo a gris encarnado por abajo; las patas son pardusco claro; la cabeza es gris con los superciliares amarillentos y el subocular blanquecino. La barba y el bigote blanco bordean la mancha negra de la garganta, aunque se interrumpe por la raya malar negra. El pecho es amarillo y el resto de las partes inferiores es blanquecino con gris desteñido en los flancos. Las partes superiores son café, rayado de negro en la espalda; las alas y la cola son negruzcas con las orillas café; los hombros son color castaño. En la hembra, el patrón de la cara es más pálido, estando ausente la mancha negra, pero la línea malar es aun más conspicua; los hombros son castaño más pálido y menos extendido; los flancos y algunas veces el pecho están rayados de café oscuro. El inmaduro es parecido a la hembra, pero más pálido; la cabeza es pardusca con un superciliar indistintamente pequeño de color ante-amarillento; el pecho es de ocre desteñido a ante con un fino rayado que se extiende hasta los flancos parduscos desteñidos (Howell y Webb, 1995).

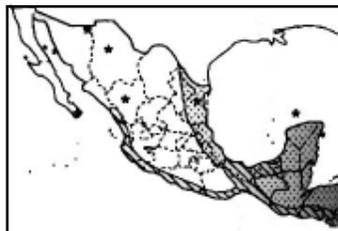
Voz: Su canto es un *dick-ciss-ciss-ciss* o *chup-chup-klip-klip-klip*. También un sonido como zumbido eléctrico o de “trompetilla” humana; es escuchado en la noche durante la migración (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Anida desde el S de Ontario y centro de Estados Unidos; invernando desde el O de México hasta el N de Colombia, N de Venezuela y Guyana. En México a lo largo de la vertiente del Pacífico desde el S de Sinaloa hasta Chiapas y en la vertiente del Golfo desde Tamaulipas hasta la Península de Yucatán (Howell y Webb, 1995).

Hábitat: En la época de invernación habita en zonas abiertas y semiabiertas, principalmente en áreas con cultivo de semillas (Howell y Webb, 1995).

Reproducción: El nido es de consistencia poco compacta, hecho de material vegetal. Pone de dos a seis huevos (Ehrlich *et al.*, 1988).

Aprovechamiento: Se aprovecha de octubre a febrero en Baja California, Campeche, Chihuahua, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tabasco, Veracruz y Yucatán.





MARINERITO
Volatinia jacarina
Blue-black Grassquit

Emberizidae

Otros nombres: Jaulín negro en la península de Yucatán; maromilla en Chiapas; negrito, cuervito (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 100-110 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico negro por arriba y gris por abajo; las patas son grisáceas. La cabeza y las partes superiores son café, ligeramente moteadas de negro azulado; las alas y la cola son negro azulosas con los bordes café. La garganta y las partes inferiores festonadas de ante pálido y azul-negrusco; penachos blancos a los lados del pecho, normalmente ocultos. La puntas de las plumas se gastan a través del invierno para dar paso al colorido azul negro lustroso. la hembra tiene el pico y las patas de gris a gris encarnado. La cabeza y las partes superiores es café; las alas y la cola oscuras con el borde café. La garganta y las partes inferiores ante pálido, con rayas oscuras en la garganta y el pecho, los flancos y las coberteras inferiores de la cola ante-café (Howell y Webb, 1995).

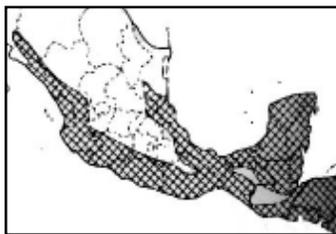
Voz: Su canto es un corto *huizit*, emitido mientras el ave brinca hasta medio metro arriba de su percha y regresa a la misma (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde México hasta el N de Chile y Argentina. En México se le encuentra a lo largo de la vertiente del Pacífico desde el sur de Sonora y Sinaloa, hasta el sur del país; en la vertiente del Golfo se le halla desde el sur de Tamaulipas y San Luis Potosí, hasta Chiapas y la península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

Hábitat: Pastizales con maleza, campos con matorrales, caminos con pastizales y ecotonos de bosque (Peterson y Chalif, 1989).

Reproducción: El nido es de raicillas y pastos finos; colocado en la parte baja de los tallos de las hierbas o arbustos. Pone sde 2 a 3 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se permite de septiembre a febrero en Campeche, Chihuahua, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Veracruz, Yucatán y Zacatecas.





COLLAREJITO

Sporophila torqueola

White-collared Seedeater

Emberizidae

Otros nombres: Collarejo; sirindango; jaulín en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 100-115 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho, muy variable, con un collar blanco completo o semicompleto, rabadilla leonada o blanquecina, con una capucha negruzca, el pecho completamente negro o manchado, el pico es robusto y redondo. La hembra es café aclarándose en las partes ventrales. El anillo ocular y las barras en el ala son de color ante blanquecino. El pico redondo y grueso son inconfundibles (Peterson y Chalif, 1989).

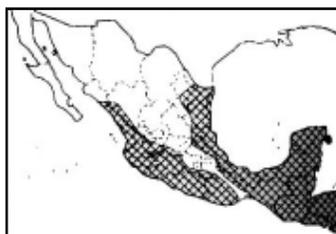
Voz: Un canto dulce y sonoro que empieza con varias notas altas repetidas, bajando a varias notas en un tono más grave, que suena como un *suit suit suit suit, chíó chíó chíó chíó*; a veces solo dos *chío*. Tiene también un canto muy parecido al del canario, terminando comúnmente con *chip-chip-chip*. Algunas variaciones incluyen *chi-hui, chi-hui, chi-ui, wiz-wiz-wiz-wiz-wiz*, etc. (Peterson y Chalif, 1989).

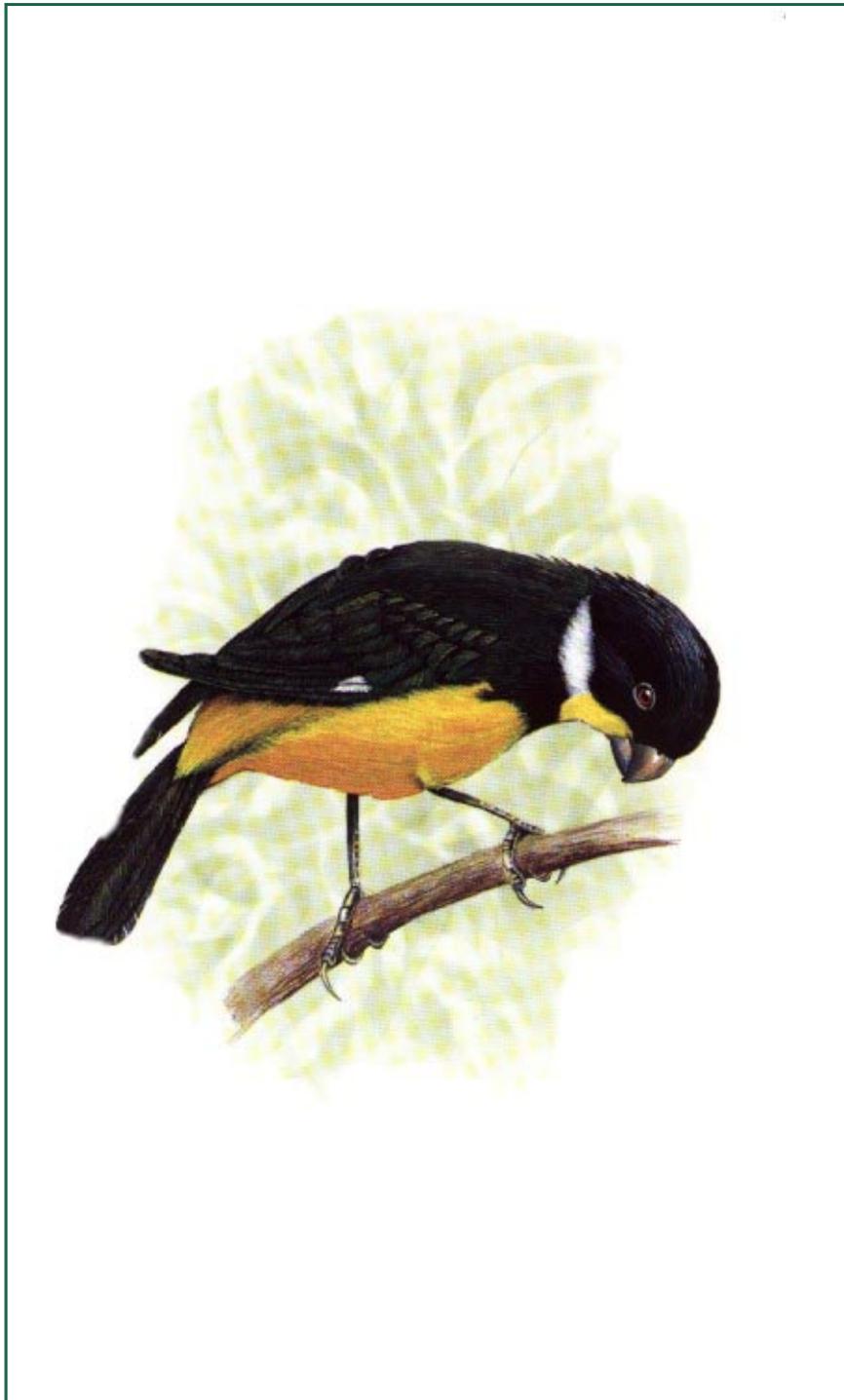
Distribución: Desde México hasta Panamá. En México en ambas vertientes desde Sinaloa y Tamaulipas y en el interior desde Jalisco hacia el sur (Howell y Webb, 1995).

Hábitat: Campos de malezas, pastizales altos y abiertos, arbustos de sabanas (Peterson y Chalif, 1989).

Reproducción: El nido se construye de ramitas, raicillas, fibras vegetales, etc. y es colocado en la parte baja del nivel medio en arbustos, árboles o hierbas muy tupidas. Pone de 2 a 3 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se aprovecha desde septiembre y hasta febrero en Campeche, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Veracruz y Yucatán.





ZACATERO OLIVACEO

Emberizidae

Tiaris olivacea

Yellow-faced Grassquit

Otros nombres: Mascarita en Chiapas (Birkenstein y Tomlinson, 1981). Tomellín.

Marcas de campo: 100-110 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico y las patas gris. La cara y el pecho son negros; el superciliar, el subocular *in crescendo* y la mancha en la garganta, amarillo intenso. El pecho y las coberteras inferiores de la cola de color olivo intenso aunque con motas negras en la parte superior del pecho. La corona y las partes superiores de un color verde-olivo. La corona en ocasiones está moteada de negro. La hembra tiene el pico pálido por abajo; es toda oliva con trazas del patrón de la cara del macho; su superciliar es una angosta línea color limón; la barba es también color limón; presenta un moteado oscuro sobre los lados de la garganta y el pecho (Howell y Webb, 1995).

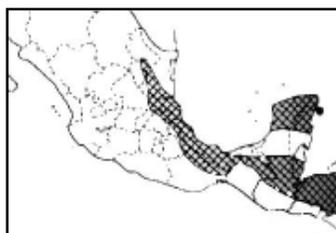
Voz: Su canto es un zumbido como de insecto, *tsi-tsi-tsi-tsi-tsi*; Su nota de llamado es un *tzzip* (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde el E de México y las Antillas Mayores hasta el NO de Venezuela. En México sobre la vertiente del Golfo desde Tamaulipas y centro de Nuevo León hasta N de Oaxaca, N de Chiapas, Tabasco y S de Campeche; solo en la parte N de la Península de Yucatán (Howell y Webb, 1995).

Hábitat: Áreas abiertas arbustivas y pastizales en zonas abiertas (Peterson y Chalif, 1989).

Reproducción: Su nido es una estructura globular de pastos y fibras vegetales con la entrada en un lado, en la parte baja de una maraña de ramas o sobre un promontorio de tierra. La puesta es de 2 a 4 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se autoriza su captura en Campeche, Hidalgo, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tabasco, Veracruz y Yucatán, durante los meses de octubre a febrero.





ZACATERO CORONA ROJA

Emberizidae

Aimophila ruficeps

Rufous-crowned Sparrow

Otros nombres: Zacatonero corona rojiza (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 135-150 mm. El pico es gris encarnado con el culmen oscuro; las patas son encarnado oscuro. La cara gris con los lores oscuros. Tiene un angosto anillo ocular blanco aunque no completo y una conspicua línea postocular rojiza; la línea superciliar es gris pálido. La corona va de un color rojizo a castaño, rayada de gris a lo largo de la línea media. La garganta es blanquecina con la línea malar oscura; el pecho y los flancos son de gris a gris-ante, llegando a ser blanquecino sobre el vientre. Las partes superiores rayadas de gris y rojizo a café-gris oscuro. Las alas y la cola son café oscuro. con los bordes de café-rojizo a café-gris. las rectrices centrales algunas veces con indicios de barras oscuras (Howell y Webb, 1995).

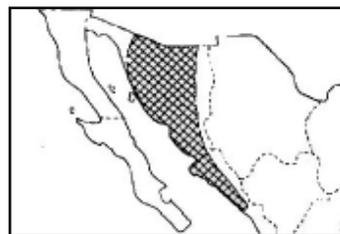
Voz: Su canto es una serie de gorgoros tartamudeados, la primera parte ascendiendo ligeramente, las últimas notas descendiendo. Su llamado es un nasal *chur, chur, churo dí, dí, dí* (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde el SO de los Estados Unidos a México. En México Desde los estados norteños y hacia el sur a través de estribaciones montañosas; en el N de Baja California y hacia el S hasta Oaxaca y centro y oeste de Veracruz (Peterson y Chalif, 1989).

Hábitat: Prefiere las zonas áridas y semiáridas, abiertas y semiabiertas, frecuentemente rocosas, con matorral y chaparral disperso (Howell y Webb, 1995).

Reproducción: El nido suele hacerse en el suelo, en un arbusto bajo o sobre macizos rocosos. Pone de 4 a 6 huevos (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se permite su captura de agosto a febrero en Aguascalientes, Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Veracruz y Zacatecas.





ZACATERO GARGANTA NEGRA

Amphispiza bilineata
Black-throated Sparrow

Emberizidae

Otros nombres: Chiero barbanegra; chiantótotl (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 130-145 mm. Sexos similares. Tiene el pico negro por arriba, por abajo y la punta gris; las patas, gris. El superciliar blanco contrasta con la corona gris, los lores son negros y los auriculares grises. La garganta y el pecho son negros, con las partes superiores del pecho bordeadas por un bigote blanco, las partes inferiores son blanquecinas con gris desteñido o gris ante en los flancos. Las partes superiores son café-gris; la cola es negruzca con las barbas exteriores y las puntas externas de las rectrices de color blanco (Howell y Webb, 1995).

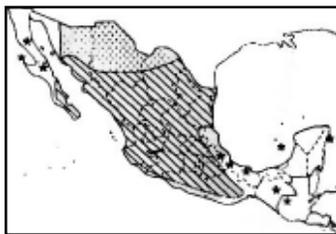
Voz: Su canto es un dulce *chit, chit, chiiiiiii* (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde el SO de los Estados Unidos hasta el centro de México. En México se le encuentra en Baja California, sobre la vertiente del Pacífico hacia el sur hasta el N de Sinaloa; en la Planicie hacia el sur hasta Guanajuato y en la vertiente del Golfo hasta Tamaulipas (Howell y Webb, 1995).

Hábitat: Áreas abiertas y semiabiertas con arbustos dispersos, cactáceas, y matorral xerófilo en general (Howell y Webb, 1995).

Reproducción: Construye su nido de raicillas y otros materiales vegetales y lo coloca bajo un cactus o un arbusto. Deposita de 2 a 4 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995)

Aprovechamiento: Se autoriza su captura de agosto a febrero en Aguascalientes, Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, Durango, Guanajuato, Nuevo León, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora y Zacatecas.





ZACATERO

Chondestes grammacus

Lark Sparrow

Emberizidae

Otros nombres: Chindiquito; maicero en Chiapas; pajarito zacatero en Guanajuato; gorrión en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 150-165 mm . Tiene el pico gris encarnado con el culmen negro y las patas encarnadas. Presenta un amplio superciliar blanquecino llegando a ser color ante en la parte adyacente al ojo y que contrasta con los lados castaños de la corona, los lados negros de la nuca y los auriculares castaños bordeados de negro. El subocular es blanco al igual que el amplio bigote y la raya blanquecina en la mitad de la corona completa el patrón de la cabeza. La garganta es blanquecina con la línea malar negra, las partes inferiores son gris pálido con un punto negro en el centro del pecho y los flancos ante desteñido. Las partes superiores son café grisáceo y con un rayado negro en la espalda. Las alas y la cola son café oscuro, con los bordes más pálidos, dos barras ante pálido en las alas y blanco encarnado en la base de las primarias; la cola tiene un borde blanco que no es visible (Howell y Webb, 1995).

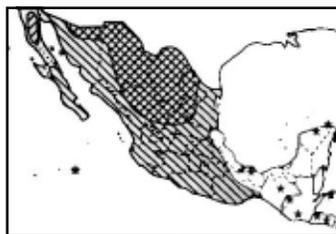
Voz: Un canto entrecortado; notas claras y trinos con pausas (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde el S de Canadá y hacia el sur hasta el N de México; invierna desde el S de Estados Unidos hasta El Salvador. En México se reproduce localmente en los Estados del norte hasta Zacatecas, Durango y Tamaulipas; ampliamente disperso en invierno (Peterson y Chalif, 1989).

Hábitat: Pastizales abiertos y planicies con arbustos y árboles dispersos (Howell y Webb, 1995).

Reproducción: Anida en los pastizales y en las partes bajas de arbustos o en depresiones en el suelo. Pone de 3 a 5 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995)

Aprovechamiento: Se aprovecha durante los meses de agosto a febrero en Aguascalientes, Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Veracruz y Zacatecas.





TURCO

Emberizidae

Calamospiza melanocorys

Lark Bunting

Otros nombres: **Gorrión Cañero** (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

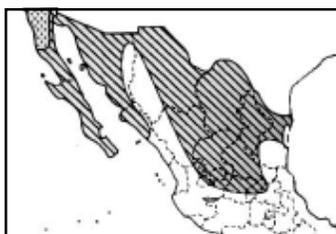
Marcas de campo: (150-190 mm). Presenta dimorfismo sexual. El pico es robusto. El macho tiene el pico negro en la parte superior y gris en la parte inferior. El anillo ocular es blanquecino y tienen forma alargada en la parte inferior. Los olores y la garganta tienen motas negras. La cabeza y la parte superior del cuerpo son cafés con barras más oscuras. La parte del cuerpo es blanquecina con barras negras. A finales del invierno y primavera el plumaje en general tiene motas negras. Las alas son de color, las cobertoras tienen partes blanquecinas color carne. Las plumas terciarias tienen las puntas cafés. La cola es negruzca con las puntas blancas. Las hembras y los juveniles son cafés con el pecho rayado y en algunos casos tienen un parche blanquecino en el ala (Peterson y Chalif, 1989; Howell y Webb, 1995).

Distribución: S de Canadá, O y centro de Estados Unidos, inhierna del SO de Estados Unidos al centro de México (Peterson y Chalif, 1989). En México se le puede encontrar en Baja California y por la vertiente del Pacífico hasta el N de Sinaloa; en el Altiplano hasta Guanajuato y en la vertiente del Golfo, en Tamaulipas (Howell y Webb, 1995).

Hábitat: Áreas abiertas y semiabiertas con arbustos y matorrales, casi siempre a lo largo de los caminos (Howell y Webb, 1995).

Reproducción: Puede anidar en el suelo o en arbustos no muy altos, colocando el nido debajo de las ramas. Pone de 3 a 7 huevos (Enrich *et al.*, 1988).

Aprovechamiento: Se aprovecha en Coahuila, Durango y Zacatecas de octubre a febrero.





ZACATERO MIXTO
(*Zonotrichia leucophrys*)
White-crowned Sparrow

Emberizidae

Otros nombres: Ejidatario (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 160-180 mm. Tiene el pico rosa o naranja-amarillo. Presenta una amplia banda blanca en la parte media de la corona bordeada por los lados y en la frente de negro; la cara es gris con los superciliares blancos y la raya postocular negra; los lados negros de la corona tocan el frente del ojo. la garganta y el pecho son grises, llegando a ser blanquecino sobre el vientre, con los flancos y las coberteras inferiores de la cola café desteñido. Las partes superiores son gris pardo, con rayas café oscuro en la espalda. La alas son café oscuro, con los márgenes café pálido y rojizo, más brillante en el interior de las coberteras y las terciarias, con dos barras blancas en las alas. La cola es café oscuro (Howell y Webb, 1995).

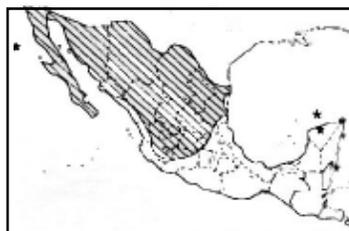
Voz: Su canto son uno o más silbidos lastimeros o lánguidos en diferentes tonos, seguido de un trino robusto, o una serie de trinos y *chilip's*. Su llamado es un fuerte *pink* (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Alaska, Canadá y el O de los Estados Unidos; invierna en Cuba y el centro de México. En México se le encuentra en todos los estados de la parte norte y hacia el sur, hasta Guanajuato y Querétaro; en la vertiente del Pacífico hasta Michoacán (Peterson y Chalif, 1989).

Hábitat: Se le localiza en zonas de arbustos y orillas de arboledas. En invierno se le puede encontrar en jardines, ciudades y a lo largo de caminos (Peterson y Chalif, 1989).

Reproducción: El nido es construido de material vegetal. Pone de dos a seis huevos (Ehrlich *et al.*, 1988).

Aprovechamiento: Se aprovecha en Aguascalientes, Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, Durango, Guanajuato, Jalisco, México, Michoacán, Nayarit, Nuevo León, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora y Yucatán, durante los meses de octubre a febrero.





TORDO CHARRETERO

Emberizidae

Agelaius phoeniceus

Red-winged Blackbird

Otros nombres: Tordo con hombro rojo, Hombros colorados, colorado, zanate alirroja y soldado en Guanajuato; tordo capitán; cañero; coronel; comendador; arrocero en Tabasco; sargento y tunkil en Chiapas; acolchi; acolchichic (náhuatl); acolchichiltique; acolchique; turpial de agua y chuleb (maya) en la península de Yucatán; diirí (mixteco) (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 175-240 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el plumaje en general negro lustroso; las coberteras de las alas, bermejo brillante, escarlata o naranja; las coberteras medias, color ante. La hembra es café oscuro, con un rayado bien definido por abajo; los superciliares, pálidos; el cuello y el pecho algunas veces teñidos de rosa (Peterson y Chalif, 1989).

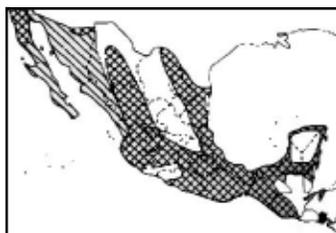
Voz: Es un sonoro *check* y un agudo y modulado *ti-err*. El canto es un gorgoreo, *konk-la-rí u o-ka-lei* (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde Canadá, las Bahamas, Cuba y al sur hasta Costa Rica. En México desde Baja California y en la vertiente del Pacífico desde Sonora hasta Chiapas. En la vertiente del Golfo desde Tamaulipas hasta Quintana Roo, bordeando la península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

Hábitat: Prefiere áreas pantanosas, ciénagas, tulares y se alimenta en tierras cultivadas y a la orilla de lagos (Peterson y Chalif, 1989).

Reproducción: El nido es construido de fibras vegetales, suspendido entre juncos y tules en la parte baja de un arbusto o árbol. Pone de 2 a 5 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: De septiembre a febrero en todo su rango de distribución, excepto en Baja California, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala, en donde no se permite la captura de aves canoras y de ornato.





TORDO CABEZA AMARILLA

Xanthocephalus xanthocephalus

Yellow-headed Blackbird

Emberizidae

Otros nombres: Tordo cabeciamarillo; zanate pecho amarillo; chanate pecho amarillo en Chihuahua y Sonora; magalón en Chihuahua; buchiamarillo en Guanajuato; toxca coztic (náhuatl); tox (maya) (Birkenstein y Tomlinson, 1981). Gordá con chile en San Luis Potosí.

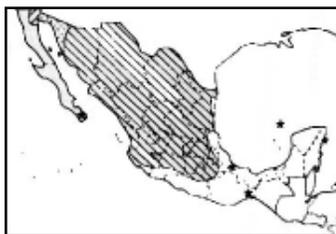
Marcas de campo: 230-255 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico y las patas gris oscuro. Es todo negro con la cabeza amarillo dorada y el pecho y la máscara loreal, negros. Presenta una mancha blanca en la parte externa de las coberturas mayores del ala y en las coberturas primarias un rayado blanco que se nota cuando vuela. La hembra es toda café oscura con los superciliares, la garganta y el pecho, amarillos; la garganta frecuentemente más pálida con la línea malar oscura y el vientre moteado de blanquecino. El juvenil tiene la cabeza y el pecho de color canela a ante pardusco; los auriculares son más oscuros y la garganta más pálida; el resto de las partes inferiores es ante pálido y canela desteñido en los flancos. Las partes superiores son café oscuro con canela brillante en los márgenes y el cuerpo de las plumas (Howell y Webb, 1995).

Voz: Su canto son notas graves, roncas y ásperas producidas como con mucho esfuerzo que suena como una “bisagra oxidada”. Su llamado es un grave *cruc* o *cac* (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde el s de Canadá, O de Estados Unidos y NO de México; invierte en el SE de México. En México desde Baja California, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chihuahua, Durango, Aguascalientes, Guanajuato, Estado de México, Coahuila, San Luis Potosí, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla y Tamaulipas (Peterson y Chalif, 1989).

Hábitat: Pantanos de agua dulce, tulares; se alimenta en campos de cultivo y zonas abiertas (Peterson y Chalif, 1989).

Reproducción: El nido está construido de pastos en la parte baja de los juncos sobre el agua. Pone de 3 a 5 huevos (Peterson y Chalif, 1989).





TORDO OJOS AMARILLOS

Euphagus cyanocephalus

Brewer's Blackbird

Emberizidae

Otros nombres: Tordo migratorio; tordo mulato, mosquero, tordo chico, mulato y urraca en Guanajuato; mirlo en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 215-240 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene los ojos amarillos; el pico y las patas negruzcas. Es todo negro con un brillo púrpura sobre la cabeza; presenta un brillo azul-verdoso en todo el cuerpo, las alas y la cola. La hembra tiene los ojos café oscuro. Tiene todo el cuerpo café-gris oscuro; las alas y la cola más oscuras con un ligero brillo verde (Howell y Webb, 1995).

Voz: Un canto áspero y resollante, *cui-íí o kik-íí*. Su llamado es un áspero *check* (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Anida desde el O de Norteamérica hasta el N de Baja California; invierna desde los Estados Unidos hasta el centro de México. En el país se distribuye desde Baja California, por la vertiente del Pacífico desde Sonora hasta Nayarit; en el interior hasta el S del Eje Neovolcánico y en la vertiente del Golfo hasta el centro de Veracruz (Howell y Webb, 1995).

Hábitat: Áreas abiertas y semiabiertas, especialmente en áreas agrícolas (Howell y Webb, 1995).

Reproducción: Su nido está elaborado de fibras vegetales, colocado desde el suelo hasta la parte media del nivel superior de un árbol o arbusto. Pone de 3 a 6 huevos (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: En Aguascalientes, Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Veracruz y Zacatecas de octubre a febrero.





ZANATE

Quiscalus mexicanus

Great-Tailed Grackle

Emberizidae

Otros nombres: Chanate; Tordo grande, Urraco, Mulato (en Guanajuato); Tordo macho (en San Luis Potosí); Clarinero (en Chiapas); Acazanate; Izanadí, Teotzanatl (en náhuatl); Itzlaolzanate; Grajo; Pájaro prieto; Papate; Picho (en Tabasco); Zocao, Cahix (en Campeche); Yuyum, Yuya, K'au, Xcau (en maya) (Birkenstein y Tomilson, 1981).

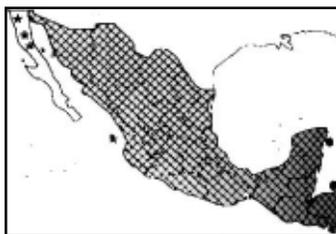
Marcas de campo: Macho 345-470 mm, hembra 265-315 mm. El macho es negro iridiscente, con la cola amplia en forma de quilla. El ojo es blanco o amarillo en ambos sexos; las aves jóvenes pueden tener otro color de ojo. La hembra es café oscuro y de tamaño más pequeño (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde el SO de Estados Unidos hasta el N de Perú. En casi todo el país, excepto Baja California y desde nivel del mar hasta los 2750 msnm. (Peterson y Chalif, 1989).

Hábitat: Prefiere vegetación secundaria, arbustiva, densa, campos de cultivo, granjas, pueblos, parques ciudadanos y manglares (Peterson y Chalif, 1989).

Reproducción: Su nido tiene forma de copa construida de pasto en la parte alta de un árbol o arbusto. Pone de 2 a 4 huevos de color gris pálido a blanco azulado con manchas de color vino, garabatos y puntos negros (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: De julio a febrero en todos los estados en donde se distribuye, excepto en Baja California, Baja California Sur, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala, donde no está permitida la captura de aves canoras y de ornato.





TORDO OJOS ROJOS

Emberizidae

Molothrus aeneus

Bronzed (Red-eyed) Cowbird

Otros nombres: Tordo ojirrojo; tordo mantequero; pájaro vaquero, dziu (maya) y xts'iu (maya) en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981). Tordo gigante; pico fuerte; arrocero;.

Marcas de campo: 165-220 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho generalmente es negro bronceado; las coberteras de las alas y rabadilla, púrpura lustroso; las remínges y la cola, verde lustroso; el pico fuerte y negro; es característico su iris rojizo. La hembra tiene el cuerpo negro cenizo; las alas y cola, lustradas brillantemente con negro; son más pequeñas que el macho (Peterson y Chalif, 1989).

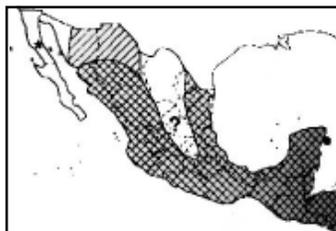
Voz: Sonidos agudos, rechinosos y mecánicos (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde el SO de los Estados Unidos y México hasta el centro de Panamá. En México se le encuentra en ambas vertientes desde Sonora y Tamaulipas y en el centro desde el Eje Neovolcánico y hacia el sur (Howell y Webb, 1995)..

Hábitat: Áreas abiertas y semiabiertas en invierno, dispersándose a áreas arboladas, manchas boscosas, matorrales en la estación de crianza (Howell y Webb, 1995).

Reproducción: Esta especie es parasítica, pues no construye nidos sino que ponen sus huevos en los de otras aves, existiendo una gran variedad de hospederos (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se permite su aprovechamiento de octubre a febrero en los estados en los que se distribuye, excepto en Baja California, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala, en donde no está permitida la captura de aves canoras y de ornato.





TORDO NEGRO

Molothrus ater

Brown-headed Cowbird

Emberizidae

Otros nombres: Tordo negro común (Birkenstein y Tomlinson, 1981). Tordo cabeza marrón.

Marcas de campo: 150-200 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene la cabeza, la parte posterior del cuello, la garganta y el pecho, café intenso; el resto del plumaje, negro verdoso brillante con reflejos violeta; el pico corto, negro; el iris, café. La hembra tiene la parte superior gris pardusco; las alas y la cola débilmente lustradas (Peterson y Chalif, 1989).

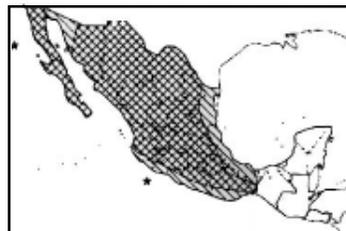
Voz: Llama durante el vuelo con un, *hui-titi* (silbido agudo seguido de notas más graves). Su canto da la sensación de un burbujeo crujiente que suena como *glug-glug-gliii*. Su nota es un *chuck* (Peterson y Chalif, 1989).

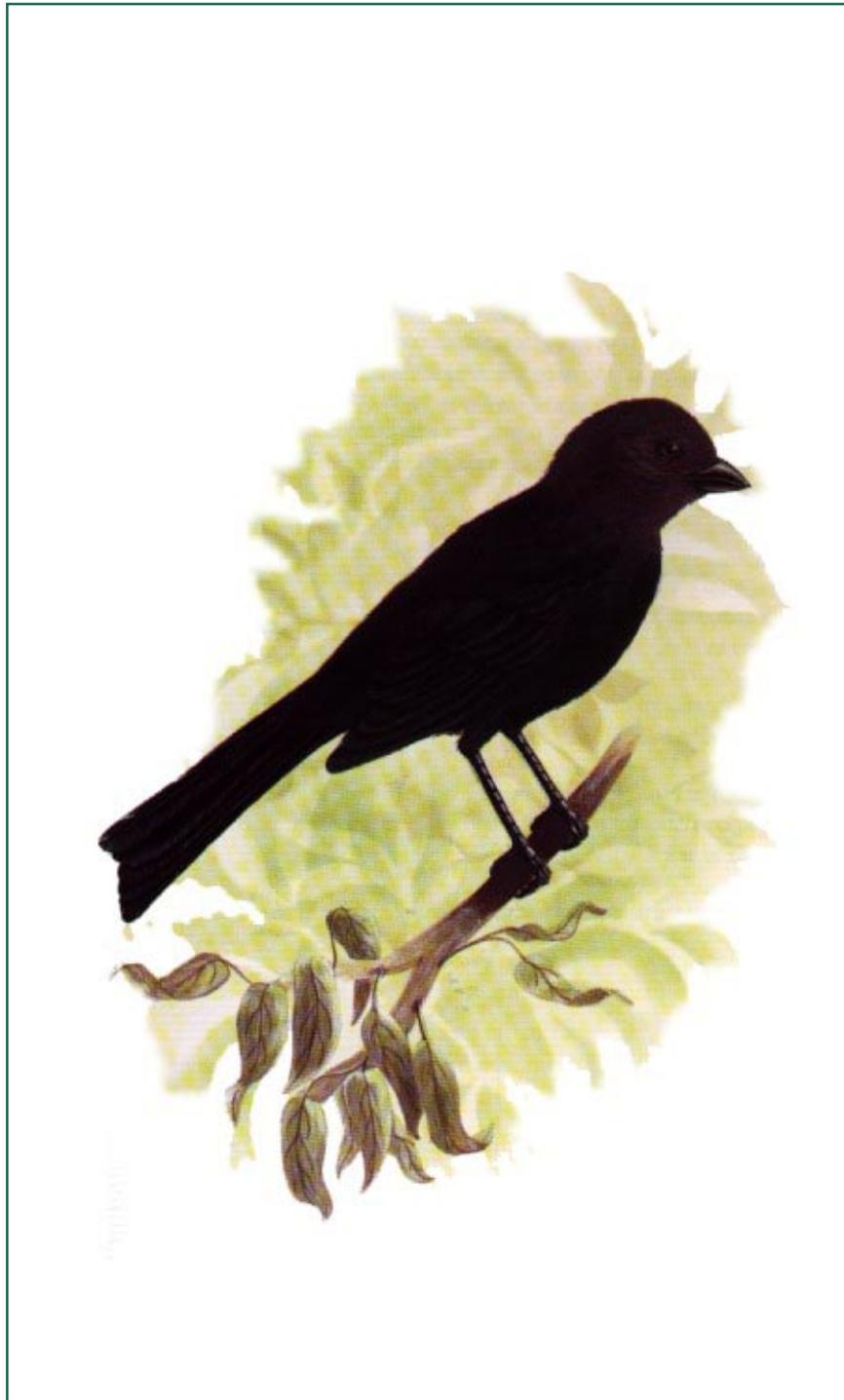
Distribución: Desde Canadá hasta el centro de México, invierna hasta el S de México. En todo el país, excepto Chiapas, Tabasco, Campeche, Quintana Roo y Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

Hábitat: Áreas abiertas cercanas a terrenos de cultivos; orillas de bosques; vegetación ribereña (Peterson y Chalif, 1989).

Reproducción: Esta especie es parasítica, pues no construye nidos sino que ponen sus huevos en los de otras aves, existiendo una gran variedad de hospederos (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se permite su aprovechamiento de octubre a febrero en los estados en los que se distribuye, excepto en Baja California, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala, en donde no está permitida la captura de aves canoras y de ornato.





CALANDRIA CAFÉ

Icterus spurius

Orchard Oriole

Emberizidae

Otros nombres: Calandria huertera; bolsero castaño en Chiapas; chorchá café en la península de Yucatán; toldito en Nayarit (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

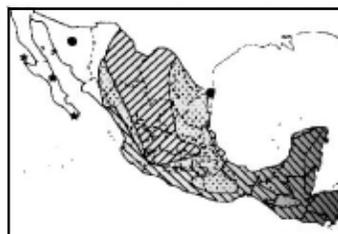
Marcas de campo: 150-170 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho es negro; las plumas primarias y secundarias con filo blanco; la rabadilla y las partes inferiores, castaño o café pálido; el pico delgado largo y curvado hacia abajo. El inmaduro tiene parte superior, pardusca; la parte inferior, amarilla; el cuello negro. La hembra es similar al macho inmaduro, pero no presenta pechera negra; las alas barradas de blanco (Peterson y Chalif, 1989).

Voz: Un estallido de silbidos aflautados y notas guturales en rápida secuencia; diferente a los gorjeos abruptos de otras calandrias. Un estridente y modulado juachir o juío al final o cerca del final (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde el SE de Canadá y E y centro de Estados Unidos hasta el centro de México; invierte desde el SE de México y hasta el N de Colombia y el EN de Venezuela. En México se reproduce desde el Chihuahua hacia Tamaulipas y Sinaloa y en el sur hasta Michoacán; en invierno se distribuye hacia el sur y sureste hasta la península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

Hábitat: Vegetación secundaria, ecotonos boscosos, arbustos, jardines y campos de cultivo (Peterson y Chalif, 1989).

Reproducción: El nido es una bolsa colgante fabricada de fibras vegetales de 25-45 cm de largo, fijada en la punta de una rama en la parte media del nivel superior de un árbol o arbusto, casi siempre espinoso. La puesta es de 2-4 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).





CALANDRIA ACAHUALERA

Emberizidae

Icterus mesomelas

Yellow-tailed Oriole

Otros nombres: Bolsero coliamarillo en Chiapas; chamariz, yuya y yuyum (maya) en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 205-235 mm. El pico es negro con 30-50% de la mandíbula inferior verde-azul en la base. La cabeza, las partes inferiores, rabadilla y las coberteras superiores de la cola amarillo, con los lores y un amplio babero, negro. La espalda y las alas, negro; con los hombros amarillos y el interior de las coberteras mayores parcialmente cubierto por los escapulares negros para formar una amplia barra amarilla; las terciarias y las primarias exteriores tienen un angosto borde blanquecino. El interior de las rectrices, negro; la mayor parte de las rectrices exteriores, amarillo, que se ve punteado cuando la cola se abre (Howell y Webb, 1995).

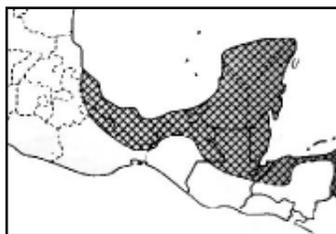
Voz: Es un silbido sonoro y claro de dos frases repetidas: *chi-huauh, chi-huauh*. También emite un sonoro y repetitivo sonsonete parecido a un *wu-chip-chiwu, wu-chip-chiwu, wu-chip-chiwu, etc.* (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde el SE de México a Perú. En México se le encuentra en la vertiente del Golfo desde Veracruz hasta la península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

Hábitat: Vegetación secundaria húmeda a semihúmeda, orillas de bosques, aunque siempre cerca del agua; a veces en manglares (Howell y Webb, 1995).

Reproducción: El nido es una conspicua bolsa colgante construido de fibras vegetales y fijada al final de una rama en la parte baja del nivel superior de un árbol o arbusto; también en los alambres a las orillas de las carreteras. De 2 a 4 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se permite su captura en Campeche, Hidalgo, Morelos y Yucatán, de agosto a febrero. En Oaxaca de octubre a febrero.





CALANDRIA PECHO PINTO

Emberizidae

Icterus pectoralis

Spotted-breasted Oriole

Otros nombres: Bolsero chiflador, milote y chilote en Chiapas; chorchá en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

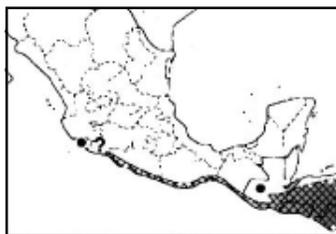
Marcas de campo: 215-240 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico negro con 30-50% de la mandíbula inferior azul-gris a la base. La cabeza y las partes inferiores son naranja a naranja amarillo con los lores y el babero negro; los lados del pecho moteados de negro. La espalda es negra, con la rabadilla y las coberteras de la cola de naranja a naranja-amarillo. Las alas son negras (los hombros amarillos aunque están cubiertos por los escapulares) con un triángulo blanco sobre las terciarias y hacia el interior de las secundarias y con destellos blancos en la base de las primarias. La cola es negra, las rectrices exteriores punteadas de blanco. La hembra es marcadamente más pálida y con el moteado menos conspicuo (Howell y Webb, 1995).

Distribución: Del SO de México al NO de Costa Rica. En México en la vertiente del Pacífico en Colima y desde Guerrero hasta Chiapas (Howell y Webb, 1995).

Hábitat: Tierras boscosas áridas a semihúmedas, áreas semiabiertas o con matorral y árboles dispersos (Howell y Webb, 1995).

Reproducción: El nido es una bolsa colgante fabricada de fibras vegetales de 25-45 cm de largo, fijada en la punta de una rama en la parte media del nivel superior de un árbol o arbusto, casi siempre espinoso. La puesta es de 2-4 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se permite su aprovechamiento en Guerrero, Jalisco, Michoacán, y Oaxaca de octubre a febrero.





CALANDRIA TURPIAL

Emberizidae

Icterus gularis

Altamira (Black-throated) Oriole

Otros nombres: Calandria campera; chiltote; chiltótotl (náhuatl); bolsero campero en Chiapas; gonzalito, yuya, y yuyum (maya) en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

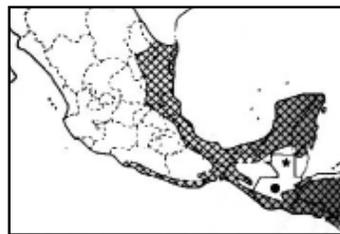
Marcas de campo: 230-255 mm. Tiene el pico negro con el 5-25% de la mandíbula a la base azul-gris. La cabeza y las partes superiores naranja con los lores y la barba negros. Tiene la espalda negra, la rabadilla y las coberteras superiores de la cola naranja. Las alas son negras y con naranja a amarillo sobre los hombros (aunque cubierto por los escapulares), la barra superior de las alas es blanca, con destellos en la base de las primarias y más amplio en las puntas de las remínges. La cola es negra, con las rectrices exteriores punteadas de blanco. La hembra es un poco más pálida (Howell y Webb, 1995).

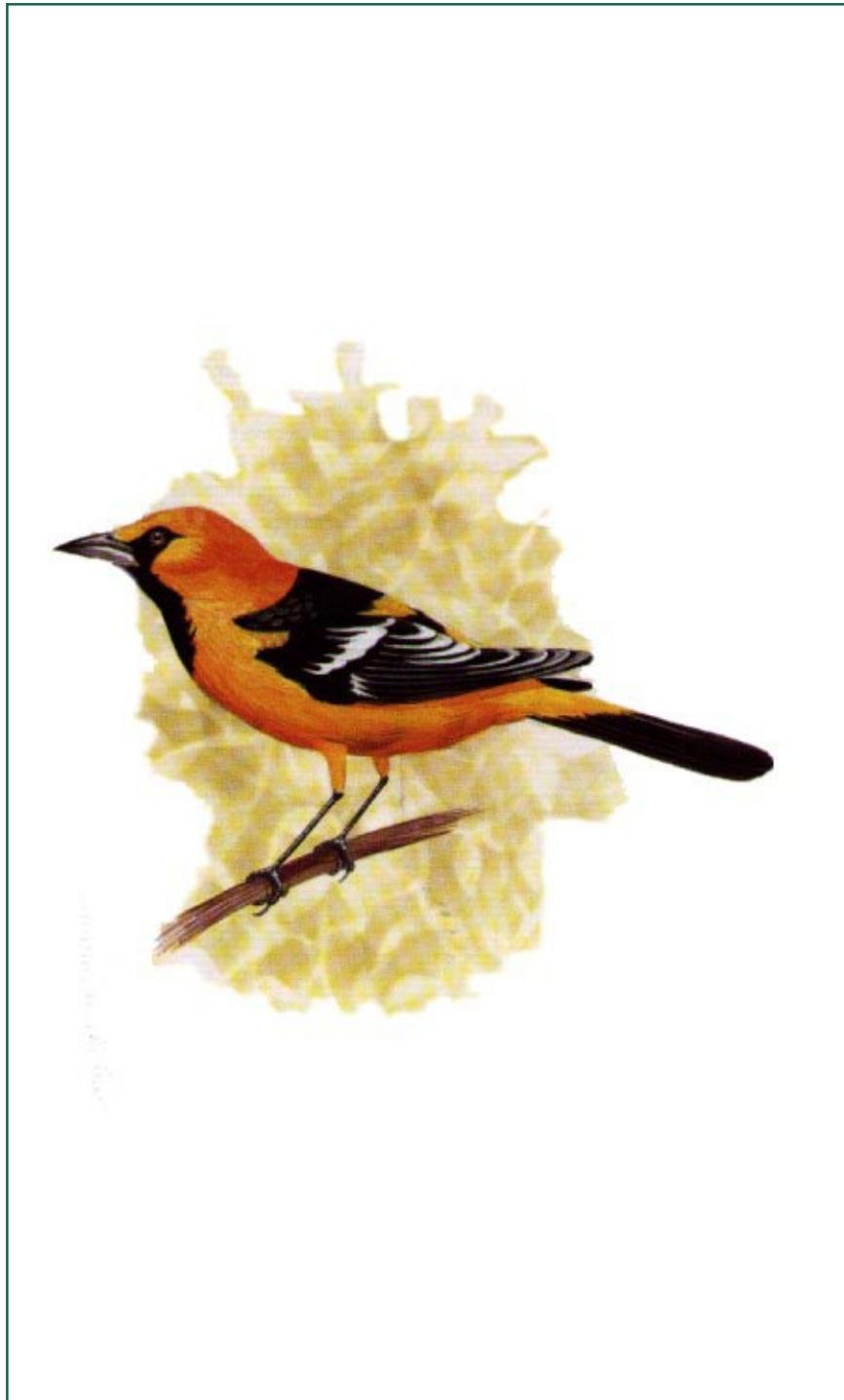
Voz: Una nota áspera, *aic-aic-aic*. Su canto es una serie desarticulada de notas silbadas (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde la parte más al S de Texas hasta Nicaragua. En México se le localiza en la vertiente del Pacífico desde Guerrero hasta Chiapas y en la vertiente del Golfo desde Tamaulipas hasta la península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

Hábitat: En áreas abiertas y secas, bosques, campos de cultivo y vegetación secundaria baja, aun en áreas urbanas (Peterson y Chalif, 1989).

Reproducción: El nido es una conspicua bolsa colgante de 35 a 65 cm de longitud construido de fibras vegetales y fijada al final de una rama en la parte media del nivel superior de un árbol o arbusto casi siempre espinoso o en los alambres a las orillas de las carreteras. De 2 a 4 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).





CALANDRIA CAÑERA

Icterus galbula

Northern (Bullock's) Oriole

Emberizidae

Otros nombres: Calandria centzontle; calandria norteña; calandria de agua; zenzontle amarillo; sinsontle en Tabasco, chorchá cabeza negra, bolsero norteño y bolsero gorrinegro en Chiapas, brevero, chiltote, primavera en Guanajuato, xochitótotl (náhuatl), chorchá en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 175-215 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene la corona negra, las rayas en los ojos y un gran parche blanco en el ala identifican a este bolsero de colores naranja brillante y negro. La hembra es gris oliva e arriba; mas amarillenta en la cola, con dos barras blancas en el ala. Menos amarillo de abajo que otras hembras de calandria; comúnmente con el vientre blanquecino, y el negro es decididamente más grisáceo. El macho inmaduro se parece a la hembra, pero tiene la garganta negra (Peterson y Chalif, 1989).

Voz: Es una serie de notas dobles acentuadas con una o dos notas aflautadas. Su llamado es un agudo *skíp*, también un castaño (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Canadá, E y centro de Estados Unidos; invierte desde el S de México hasta el N de Colombia y NO de Venezuela. En México migra hacia el E y S, raro en la Península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

Hábitat: Tierras boscosas húmedas y semihúmedas, orillas de bosques, jardines, setos (Howell y Webb, 1995).

Reproducción: El nido lo fija en el extremo de las ramas. Pone de tres a seis huevos (Ehrlich *et al.*, 1988).

Aprovechamiento: Se permite su captura en Aguascalientes, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Veracruz y Zacatecas, durante los meses de octubre a febrero.





CALANDRIA TUNERA
(*Icterus parisorum*)
Northern (Bullockis) Oriole

Emberizidae

Otros nombres: Bolsero tunero (Howell y Webb, 1995).

Marcas de campo: 190-210 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico negro con 30-65% de la mandíbula inferior gris-azul en la base. La cabeza el pecho y la espalda, negro; el resto del cuerpo amarillo brillante; la rabadilla y las coberteras superiores de la cola, olivo desteñido. Las alas negras con los hombros amarillos (la mayor parte cubiertos por los escapulares); dos amplias barras blancas en las alas y los bordes de las remínges, blancas. La cola es negra, con las bases de las rectrices exteriores, amarillo. La hembra es variable. La cara, la garganta y el pecho, amarillento; casi siempre moteado de negro dando la apariencia de una capucha. La corona, la nuca y la espalda son gris olivo con rayas oscuras; la rabadilla y las coberteras superiores de la cola, amarillo intenso; las partes inferiores son amarillas. Las alas son café oscuro con dos amplias barras blancas y los bordes de las remínges, blancos. La cola olivo oscuro con las rectrices exteriores más pálidas y las bases amarillento intenso (Howell y Webb, 1995).

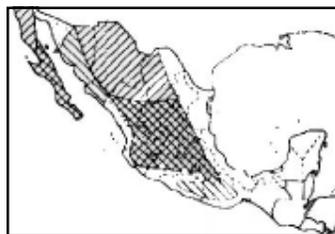
Voz: Un canto rico en silbidos (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Cría del SO de los Estados Unidos al centro de México; invierna hacia el S de México donde se le localiza desde Baja California y Baja California Sur, hacia la vertiente del Pacífico, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán y Oaxaca; y en la Planicie central hasta Puebla (Howell y Webb, 1995).

Hábitat: Zonas boscosas y arbustivas secas de montañas áridas y semiáridas; yucas, encinares en laderas y bosques piñoneros (Peterson y Chalif, 1989).

Reproducción: Anida en la parte media del nivel superior de una yuca, arbusto o un árbol (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se permite su captura en Guanajuato, Oaxaca, Puebla y Veracruz, de octubre a febrero y en Coahuila durante los meses de octubre a marzo.





GALANTINA

Cacicus melanicterus

Yellow-winged (Mexican) Cacique

Emberizidae

Otros nombres: Zanate de Oro; Calandria en Chiapas y Nayarit; Pico Blanco; Pájaro Chivo y Zacuilla en Chiapas; Calandria de Copete en Michoacán; Caxcaxtótl (Náhuatl) (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

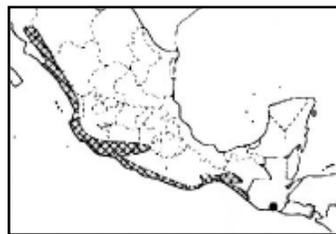
Marcas de campo: (175-330 mm) Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico pálido verde amarillento. El cuerpo es negro brillante en la parte superior. Las plumas cobertoras superiores de las alas tienen una barra ancha amarilla. La rabadilla es amarilla. Las cobertoras de la cola y las rectrices (excepto las centrales) son amarillas. Las patas son de color negro oscuro. La hembra es más opaca. La parte lateral de la frente tiene motas amarillas. La parte superior del cuerpo es color pizarra negruzca y la parte inferior es de color gris pizarra (Peterson y Chalif, 1989; Howell y Webb, 1995).

Distribución: Endémica de México. Se le encuentra en la Vertiente del Pacífico desde el S de Sonora hasta Chiapas (Peterson y Chalif, 1989).

Hábitat: Bosques bajos caducifolios y bordes de selvas, plantaciones, áreas semiabiertas con setos y árboles dispersos (Howell y Webb, 1995).

Reproducción: Anida solitario o en pequeñas colonias. El nido es una conspicua bolsa colgante de 60 a 75 cm de longitud construido de fibras vegetales, colgado en la parte media o superior de árboles, llegando a colocarlos en los cables a la orilla de las carreteras. Pone de 2 a 4 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se permite su aprovechamiento en Guerrero, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Sinaloa y Sonora de septiembre a febrero.





GORRIÓN MEXICANO
(*Carpodacus mexicanus*)
House Finch

Fringillidae

Otros nombres: Gorrión común; gorrión doméstico; burrero en Guanajuato; choronchu (tarasco); nochtótotl (náhuatl) (Birkenstein y Tomlinson, 1981). Gorrión de cabeza roja

Marcas de campo: 140-155 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene la cabeza y el pecho rojo; auriculares parduscos o rojos restringidos a la frente, los superciliares y la garganta. El resto de las partes son blanquecinas, rayadas de café oscuro. La nuca y las partes superiores son café grisáceo, rayadas de oscuro. La rabadilla es roja y la espalda en ocasiones es rojiza desteñida. Las alas y la cola son café oscuro, con los bordes café pálido. La hembra tiene la garganta y las partes superiores café-grisáceo, con rayas oscuras y con un pequeño o ningún patrón contrastante en la cara; la rabadilla algunas veces está teñida de rojo. Las alas y la cola son café oscuras, con los bordes café pálido. La garganta y las partes inferiores blanquecinas, rayadas de café oscuro (Howell y Webb, 1995).

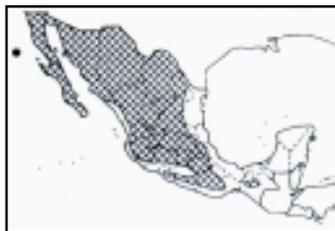
Voz: Su canto es largo y brillante, suelto y relativamente sin patrón. Con frecuencia termina en un sonido nasal: *juir* o *che-urr*. Sus notas de llamado son típicas de un gorrión, musicales. En vuelo produce un *juink juink* (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde el S de la Columbia Británica y O de Estados Unidos hasta México. En México desde los estados fronterizos al norte, por ambas vertientes hasta Tamaulipas y Nayarit. En las tierras altas hasta el centro de Oaxaca (Peterson y Chalif, 1989).

Hábitat: Se distribuye en una gran variedad de hábitats, encontrándose en zonas áridas, semiáridas, matorral espinoso, mezquital, áreas abiertas de bosques, potreros, tierras de cultivo; incluso zonas urbanas (Peterson y Chalif, 1989).

Reproducción: El nido está construido de ramas muy finas, pastos, raicillas; colocado en la parte media del nivel superior de un árbol. Pone de 2 a 5 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento : Se aprovecha de octubre a febrero en Aguascalientes, Chihuahua, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Veracruz y Zacatecas. En Baja California Sur de agosto a febrero y en Coahuila de octubre a marzo.





DOMINIQUITO PINERO

Carduelis pinus

Pine Siskin

Fringillidae

Otros nombres: Piñonero rayado (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 115-130 mm. Es café grisáceo por arriba, gris ante por abajo, con amarillo sobre la cola y las alas. El pico es delgado y puntiagudo; la cola es profundamente amuescada. Ambos sexos son similares, pero la hembra tiene menos amarillo (Bull y Farrand, 1977).

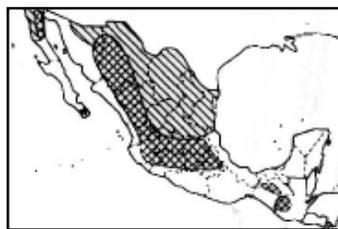
Voz: Frecuentemente se compara su voz con la de *C. psaltria* o la del canario. Las notas de canto se dan en coro, especialmente cuando las aves arriban o reposan. Normalmente el canto del Dominiquito pinero puede tener notas débiles, delgadas, balbucientes o zumbantes (Bent, 1964a). En vuelo es un rasposo *tchick-tchick* o un fino tsiiii; también un ascendente *schriiii* (Bull y Farrand, 1977).

Distribución: Desde el S de Alaska, Canadá hasta el S de México. En México reside desde el norte de Baja California y en tierras altas del oeste y sur de México; desde el oeste de Chihuahua hasta Michoacán, México y el centro de Veracruz (Bent, 1964).

Hábitat: Prefiere los bosques de coníferas, aunque se le llega a encontrar en bosques decíduos (Harrison, 1979).

Reproducción: Los nidos se construyen en una conífera de mediana altura y en una rama lejos del tronco. La estructura del nido es grande en comparación con el tamaño del constructor. Consiste de remitas, raicillas y pasto; el forro está constituido de material más fino. La puesta es en promedio de 3 huevos y eclosionan 13 días después de puesto el último (Bent, 1964).

Aprovechamiento: Se autoriza su captura en los estados de Aguascalientes, Baja California, Chihuahua, Coahuila, Guanajuato, Hidalgo, Nayarit, Nuevo León, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora y Zacatecas, en un periodo que va del mes de noviembre al mes de febrero.





PIÑONERO ENCAPUCHADO

(*Carduelis notata*)

Black-headed Siskin

Fringillidae

Otros nombres: Piñonero cabecinegro; piñonero corona negra en Chiapas; dominiquito acalandriado; acanta en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

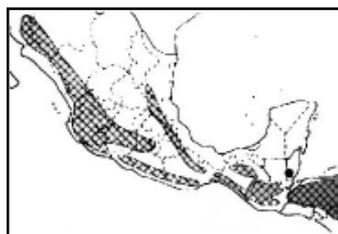
Marcas de campo: 115 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene la cabeza, el pecho, las alas y la cola, negro; las rectrices laterales, amarillas; las alas barradas, amarillas; la espalda y los escapulares, amarillo olivo oscuro, algunas veces manchadas con negruzco; el abdomen y el pecho, amarillo oro. La hembra es similar al macho, pero de tonalidad opaca y con menos negro. El inmaduro es semejante a la hembra, pero con dos alas barradas amarillas y con la cabeza y cuello totalmente negro (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde el O y S de México hasta Nicaragua. En México desde las tierras montañosas del sur de Sonora, sur de Chihuahua, Coahuila, Durango, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, hasta Chiapas (Peterson y Chalif, 1989).

Hábitat: Bosques de pino-encino, con áreas adyacentes abiertas (Howell y Webb, 1995).

Reproducción: Los nidos se construyen en una conífera de mediana altura y en una rama lejos del tronco. La estructura del nido es grande en comparación con el tamaño del constructor. Consiste de remitas, raicillas y pasto; el forro está constituido de material más fino. La puesta es en promedio de 3 huevos y eclosionan 13 días después de puesto el último (Bent, 1964).

Aprovechamiento: Se aprovecha en Chihuahua, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora y Zacatecas, de octubre a febrero





DOMINICO DORADO
(*Carduelis psaltria*)
Dark-backed (Lesser) Goldfinch

Fringillidae

Otros nombres: Dominico; dominiquito dorado en Chiapas; chirina en Jalisco; jilguero en Michoacán y península de Yucatán; canario yucateco, chinchimbacal de capa y Chinchin-bakal (maya) en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Marcas de campo: 100-115 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico y las patas, gris. La cabeza y las partes superiores negras con destellos blancos ocultos en la base de las primarias; las puntas de las terciarias son blancas. La barra superior del ala es ancha y de color blanco y las rectrices exteriores con puntos blancos. La garganta y las partes inferiores son amarillas. La hembra tiene la garganta y las partes superiores de olivo a grisáceo olivo; las alas de negruzco a café oscuro; de blanquecino a café pálido la barra inferior del ala; con destellos blancos en la base de las primarias y blanco en la punta de las terciarias. La cola es negruzca y el interior de las barbas de las rectrices exteriores tienen los bordes blancos. La garganta y las partes inferiores son de amarillento a blanquecino sucio, teñidas de color limón (Howell y Webb, 1995).

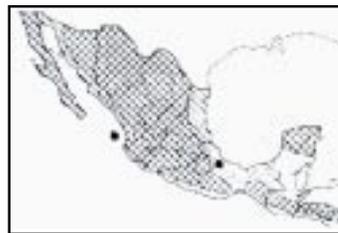
Voz: Su llamado son notas dulces y lastimeras, *ti-yi* (con inflexión ascendente) y *ti-yo* (hacia abajo) (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución: Desde el O de los Estados Unidos hasta Perú y Venezuela. En México desde los estados fronterizos hacia el sur hasta el centro de Oaxaca y centro de Veracruz; en Chiapas hacia el sur y en el N de la península de Yucatán (Howell y Webb, 1995).

Hábitat: Áreas abiertas y semiabiertas con árboles dispersos (Howell y Webb, 1995).

Reproducción: El nido está construido de raicillas, líquenes y fibras vegetales, colocado en la parte baja del nivel medio de un árbol o arbusto (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Se aprovecha de octubre a febrero, en todos los estados, excepto en Baja California, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala, en donde no se permite la captura de aves canoras y de ornato.





GORRIÓN INGLÉS
(*Passer domesticus*)
House Sparrow

Ploceidae

Otros nombres: Gorrión pecho negro; chillón en Guanajuato; gorrión europeo en Chiapas (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Descripción : 145-155 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho es grisáceo; la corona y las alas, café castaño; el pico amarillento (oscuro en la temporada de verano); la garganta negra. La hembra es pálida sin el color negro (Peterson y Chalif, 1989).

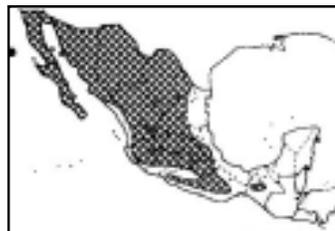
Voz: Variada y locuaz. Un sonoro *chip*. También *chists* y varias notas gorjeadas y chirridos (Peterson y Chalif, 1989).

Distribución : Nativo de Eurasia fue introducido en Norteamérica, desde donde se ha dispersado hacia México y hasta Panamá (Howell y Webb, 1995).

Hábitat: Ciudades, pueblos, parques, granjas y en general en zonas de hábitat humano (Howell y Webb, 1995).

Reproducción. Anida en cavidades naturales o artificiales, en ramas u horquillas de los árboles. Pone de tres a siete huevos (Ehrlich *et al*, 1988).

Aprovechamiento: Se aprovecha de octubre a febrero, en todos los estados, excepto en Baja California, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala, en donde no está permitida la captura de aves canoras y de ornato.





Glosario

Acahual. Área en la que fue eliminada la vegetación original, y la vegetación actual es el resultado de la sucesión que se inicia después de la intervención. Este tipo de áreas se presenta en climas cálidos húmedos, y el método o práctica tradicional que las origina es conocido como roza, tumba y quema.

Anidación. Se refiere a la construcción del nido. En las aves es la fase del ciclo biológico en el que incuban o empollan a los huevos, desde que los ponen en el nido hasta que eclosionan.

Área de distribución. Zona o área en la que normalmente vive una especie, incluye los sitios donde se reproduce, alimenta y muere.

Bosque tropical caducifolio. Bosque templado o tropical de pluviosidad moderada y estaciones diferenciadas cuyos árboles o arbustos pierden las hojas en periodos fríos o secos.

Bosque de coníferas. Bosque que comprende sobre todo de árboles de pináceas perennes, por ejemplo, pinos, abetos, cipreses, etc. típicamente en climas fríos. Frecuentes en latitudes septentrionales o en zonas montañosas.

Coberteras. Plumas menores que están en la base de las plumas grandes del vuelo (primarias y secundarias) y que sirven para dar soporte al ala.

Colonia. Grupo de aves que se reúnen para reproducirse o alimentarse juntos en una misma zona.

Confinada. Se designa a aquella especie de ave cuya población se encuentra limitada o restringida a un área o zona determinada.

Corona. Porción de la cabeza del ave, situada entre la frente y la nuca. Generalmente se le diferencia de la región frontal por el tamaño de las plumas que la componen.

Cresta. Protuberancia carnosa de la cabeza de un ave o plumas largas en la parte superior de la cabeza de un ave.

Descendencia. Se refiere a los hijos y nietos.

Desierto. Zona de baja pluviosidad, con matorrales dispersos o sin vegetación.

Dimorfismo. Se refiere a la existencia de dos formas distintas.

Dimorfismo sexual. Cuando los machos y las hembras son muy diferentes, normalmente en color y tamaño.

Dispersión. Desplazamiento activo o pasivo de los individuos, normalmente cuando llegan a la madurez, apartándose de sus áreas de origen.

Diseminación. Es cuando los animales, recursos nutritivos o lugares de nidificación están distribuidos o esparcidos.

Denso. Compacto, espeso, muy pesado en relación con su volumen.

Eclosión. Rompimiento del cascarón por parte del polluelo.

Empollar. Calentar los huevos para que nazcan los pollos.

Endemismo. Se dice de una especie que solamente la encontramos en un área en particular.

Especie. Grupo de individuos que se reproducen entre sí o que potencialmente lo pueden hacer y que dan lugar a descendencia fértil.

Exclusivamente. Únicamente.

Fauna. Se refiere a los animales.

Familia. Grupo de géneros o de especies estrechamente emparentados. También una pareja de aves y su descendencia.

Fértil. Que es capaz de tener hijos.

Frugívoro. Que come principalmente frutas.

Género. Categoría taxonómica que agrupa a las especies.

Gregario. Que tiende a congregarse en grupos.

Hábitat. Tipo de ambiente en que vive un animal.

Incubación. Desarrollo del huevo fecundado, por lo general gracias al calor de la hembra que lo puso.

Incubación, periodo de. Es el tiempo que tardan los huevos en desarrollarse desde la puesta hasta la eclosión.

Latitud. Es la ubicación geográfica de una región con respecto al ecuador.

Llamado. Sonidos cortos con que las aves indican peligro, asustan intrusos, mantienen la unión de un grupo de aves o son usados para atraer el sexo opuesto.

Mandíbula. Cada una de las dos partes del pico de una ave (superior e inferior).

Manglar. Conjunto de plantas pertenecientes al género *Rhizophora* sp. y *Avicennia* sp. características de las zonas tropicales y subtropicales; crecen en esteros, estuarios y en la desembocadura de los ríos, entre el medio marino y el terrestre.

Migración. Movimiento a larga distancia que hacen las aves. Involucra a muchos individuos (población), es estacional y se repite todos los años.

Monógamo. Que se aparea sólo con un individuo.

Morfología. Estudio de la forma de los animales.

Muda. Sustitución de plumas antiguas por otras nuevas.

Neotropical. Región de la tierra que presenta características climáticas del trópico. Comprende a Sudamérica, Centroamérica y el sur de México.

Neartica. Región de la tierra que presenta características climáticas del Artico. Incluye Groenlandia, Canadá, Estados Unidos y norte de México.

Nidificar. Acción de construir nidos.

Ornamental. Que se utiliza para adornar por ser muy bonito a la vista.

Omnívoro. Animal que come una gran variedad de alimentos, de origen tanto animal como vegetal.

Orden. Categoría taxonómica que agrupa a todas las familias.

Parasitar. En referencia a las aves, es cuando un ave pone sus huevos en el nido de otra especie y deja que los “padres adoptivos” incuben a los huevos y críen a los pollos.

Parvada. Grupo de aves.

Passeriforme. En sentido etimológico «con aspecto de gorrión»; pero generalmente alude al mayor orden de aves, Passeriformes.

Pastizal. Comunidad en la que las especies dominantes son gramíneas perennes, resistentes a la sequía.

Perenne. Algo que se mantiene por mucho tiempo o para siempre.

Pico. Las dos mandíbulas con que las aves toman la comida.

Pigmento. Sustancia que da color a huevos y plumas.

Pluvial. Relativo a la lluvia.

Población. Todos los individuos de una misma especie.

Poligamia. Cuando un individuo de un sexo tiene varias parejas del sexo opuesto.

Polimórfico. Cuando una especie presenta dos o más formas distintas (generalmente referidas al color).

Pollada. Grupo de pollos criados simultáneamente por una pareja de aves.

Postura. Posición, actitud, disposición de una persona, animal o cosa. Puesta, cantidad que se pone.

Precipitación. Cantidad total de lluvia que cae en una región.

Primaria. Cada una de las plumas mayores de la parte externa del ala.

Progenitores. Antepasados, padres.

Puesta. Conjunto de huevos puestos en un solo intento de reproducción.

Residente. Animal que permanece en un área todo el año.

Secundaria. Cada una de las plumas mayores de la parte interna del ala.

Selva baja caducifolia. (Bosque tropical caducifolio). Se incluye bajo esta denominación un conjunto de bosques propios de regiones de clima cálido dominados por especies arborescentes que pierden sus hojas en la época seca del año por lo general alrededor de seis meses.

Selva alta perennifolia. (Bosque tropical perennifolio). Es el tipo de vegetación más exuberante de todos los que existen en la tierra, corresponde al clima en el cual ni la falta de agua, ni la de calor constituyen factores limitantes del desarrollo de las plantas a lo largo de todo el año. Es la más rica y compleja de todas las comunidades vegetales.

Sistemática. Área de la biología que se encarga de clasificar y dar nombre a los organismos.

Subadulto. Individuo que ya no es joven pero que aún no es adulto.

Subespecie. Subdivisión de una especie, usualmente indistinguible a no ser que el ejemplar se examine en mano. A menudo llamada raza.

Subfamilia. Categoría taxonómica que subdivide a una familia.

Suborden. Categoría taxonómica que subdivide a un orden.

Subtropical. Región que bordea los trópicos.

Taxonomía. Área de la biología que se encarga de clasificar a los seres vivos.

Territorial. Especie que defiende un área de alimentación o reproducción.

Territorio. Zona que un animal o un grupo de animales defienden contra los intrusos.

Tierras húmedas. Marismas de agua dulce o salada.

Topografía. Características físicas del terreno (inclinación, altura, presencia de montañas etc...)

Urbe. Ciudad grande.

Vínculo de pareja. Mayor o menor fidelidad entre los dos componentes de una pareja.

Zona templada. Región climática de latitud media, más cálida que las áreas extremas pero más fresca que las subtropicales.

BIBLIOGRAFÍA

- American Ornithologists Union, 1957. *The A. O. U. Check List of North American Birds*. American Ornithologist Union, Baltimore.
- Bent, A.C., 1964. *Life Histories of North American Thrushes, Kinglets, and their Allies*. Dover Publications, Inc., New York.
- Bent, A. C., 1964^a. *Life histories of North American Cardinals, Grosbeaks, Buntines, Towhees, Finches, Sparrows And Their Allies*. Part Two. Dover Publications, Inc., New York.
- Birkenstein, R. y E. Tomlinson, 1981. *Native Names of Mexican Birds. Cross-referenced English/Spanish/Scientific*. Resource Publication 139. United States Department of the Interior/Fish and Wildlife Service, Washington, D.C.
- Bull, J. y J. Farrand, Jr. 1977. *Field Guide to North American Birds. Eastern Region*. The Audubon Society. The American Museum of Natural History. Alfred A. Knopf, Inc. Published, New York.
- Ehrlich, P. et al., 1988. *A Birder's Handbook. A Field Guide to the Natural History of American Birds*. Simon & Schuster Inc. New York 785 pp.
- Harrison, H.H., 1979. *A Field Guide To Western Birds nest*. Houghton Mifflin Company, Boston.
- Howell S. y S. Webb, 1995. *A Guide to the Birds of Mexico and Northern Central America*. Oxford University Press.
- Manzano, H., 1992. *Aves canoras y de ornato en el estado de Veracruz*, *Icterus auratus* y *Cyanocorax yncas*. Reporte Técnico. Dirección General de Conservación Ecológica de los Recursos Naturales/SEDUE, México.
- Manzano, H., 1992. *Estudios técnicos de aves canoras y de ornato en el estado de Jalisco*, *Passerina ciris*, *Passerina cyanea* y *Passerina amoena*. Dirección General de Conservación Ecológica de los Recursos Naturales/SEDUE. México.
- Manzano, H., 1991. *Estudios técnicos de aves canoras y de ornato en el estado de Campeche*, *Amazona albifrons*, *Aratinga aztec* y *Amazona autumnalis*. Dirección General de Conservación Ecológica de los Recursos Naturales/SEDUE. México.
- Peterson, T., 1973. *A Field Guide to the Birds of Eastern and Central North America*, Houghton Mifflin Co., Boston.
- Peterson, R.T. y E.L. Chalif, 1989. *Aves de México, Guía de campo*. Editorial Diana, México.
- Robbins, S. y S. Zim. 1983. *A Guide to Field Identification Birds of North American*. Golden Press, New York.
- Udvardy, M. D.F., 1977. *Field Guide to North American Birds, Western Region*. The Audubon Society, California State University, Sacramento. Alfred A. Knopf, New York.

Esta primera reimpresión de la *Guía de aves canoras y de ornato* se terminó de imprimir en el mes de enero de 1999, en los talleres de Jiménez Editores e Impresores, S.A. de C.V., 2° Callejón de Lago Mayor 53, Col. Anáhuac, C.P. 11320, México, D.F.
Se tiraron 1,000 ejemplares más sobrantes para reposición.

La edición electrónica estuvo a cargo de Raúl Marcó del Pont, Director de Publicaciones del Instituto Nacional de Ecología-Semarnat, con el apoyo de Susana Escobar y Lourdes Arellano.

