

# Las Aves del paisaje ganadero

Hueytamalco, Puebla

*“Lo que ha maravillado al hombre desde siempre al observar a las aves, es su capacidad de surcar el aire, envueltos en coloridos y majestuosos trajes emplumados, y su forma de expresar su agitación por la vida a través de fulgidos cantos elaborados, que nos llevan a imaginar, a recordar y soñar. Su inigualable capacidad como “tejedores” de hogares, nidos de mil formas y texturas... su inteligencia innata en la naturaleza, su vuelo, de nuevo siempre su vuelo...”*  
E. Maya Elizarrarás



Rascador oliváceo  
*Arremonops rufivirgatus*

# Las Aves

Las aves son animales vertebrados que tienen pico, su cuerpo cubierto por plumas y sus extremidades delanteras están transformadas en alas, las cuales les permite volar. Las plumas sirven para la protección de su piel delgada, para volar y para la mantener la temperatura de su cuerpo. Además, los colores y formas de sus plumajes nos ayudan a reconocer a las diferentes aves.

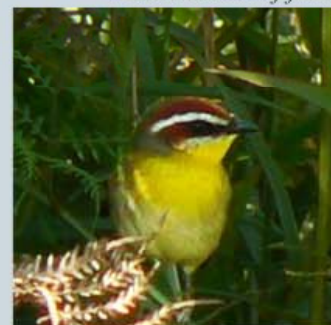
## Las Aves y su diversidad

Mulato azul  
*Melanotis caerulescens*



Se pueden encontrar aves hasta en los lugares más apartados de la tierra. Existen cerca de 10,000 especies de aves en todo el mundo. México es uno de los países con mayor diversidad de aves, con 1,070 especies. Tan solo en el estado de Puebla, podemos encontrar casi 400 especies de aves y en el paisaje ganadero de Hueytamalco tenemos cerca de 190 de esas aves.

Chipe gorra rufa  
*Basileuterus rufifrons*



Bolsero cabeza negra  
*Icterus graduacauda*



Colibrí yucateco  
*Amazilia yucatanensis*



Algunas aves solo se encuentran en nuestro país y en ningún otro lugar del mundo, es decir son endémicas. Por ejemplo, el mulato azul, el colibrí yucateco, el chivirín vientre blanco, el chipe gorra rufa, el rascador oliváceo y el bolsero cabeza negra que tenemos en Hueytamalco, solo viven en México, Estados Unidos y Guatemala.

Chivirín vientre blanco  
*Uropsia leucogastra*

# Las Aves y sus funciones en el Ecosistema

Las aves desempeñan funciones importantes en nuestro medio ambiente.

Algunas de las muchas funciones que realizan las aves son:

- Polinizan muchas plantas
- Controlan plagas
- Son un recurso alimenticio



- Al comer frutos transportan las semillas y ayudan a su germinación
- Reciclan materia orgánica de animales muertos (carroñeros)
- Ayudan a mantener la fertilidad en el suelo

## Además nos ayudan a...

- Su excremento puede ser usado como fertilizante
- Son importantes para la educación ambiental y el ecoturismo
- Forman parte de nuestra cultura, las podemos encontrar en canciones, refranes, cuentos, leyendas, dichos, apodos, poesías, fábulas, anécdotas, historias, tradiciones...



# Las Actividades humanas y las Aves

Las actividades humanas como la agricultura y ganadería afectan las comunidades de aves. Algunas especies no resisten estos disturbios humanos y se ven amenazadas, pero otras especies si pueden resistir a estas condiciones.



Si paseamos por los potreros y después por los acahuales y los bosques viejos, encontraremos una enorme diferencia en las aves que observamos. Hay más aves y de diferentes tipos en sitios donde hay más árboles y los recursos son más diversos.



## Cerca viva



Las cercas vivas que rodean los potreros, sirven como sitios de descanso, de alimentación y como corredores biológicos entre los pastizales y los bosques. Aves representativas: chipe coronado, zanate mexicano, tordo ojo rojo, Luis gregario y chara papán

Protección

Alimento

Diversidad de aves 53 especies



## Pastizal



Los pastizales ganaderos, aportan recursos alimenticios, sin embargo la ausencia de árboles o arbustos no les proporcionan sitios de descanso y refugio. Aves representativas: semillero brincador, Luis gregario, garza ganadera, semillero de collar, pradero tortilla-con-chile.

Protección

Alimento

Diversidad de aves 36 especies



## Bosque

El bosque viejo tiene árboles de gran talla que son ideales para la anidación y alimentación de grandes especies de aves. Aves representativas: chara papán, loro cachete-amarillo, oropéndola de Moctezuma, chinchinero común y Tucán .

Protección

Alimento

Diversidad de aves 65 especies



## Helechos

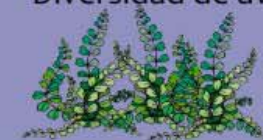


El helecho (*Pteridium aquilinum*) es una planta invasora de los potreros, aunque ofrece sitios de refugio no brinda ningún alimento, siendo el peor hábitat en el paisaje ganadero para las aves. Aves representativas: semillero de collar, semillero brincador, semillero oliváceo y chipe corona negra.

Protección

Alimento

Diversidad de aves 22 especies



## Acahual



En los acahuals o bajiales, encontramos condiciones intermedias entre el pastizal y el bosque de viejo. Aves representativas: chara papán, oropéndola de Moctezuma, chivirín pecho blanco y chipe corona negra.

Protección

Alimento

Diversidad de aves 61 especies



# Importancia de las Aves en el paisaje ganadero



La dispersión de semillas de los pastos que crecen en los potreros



La dispersión de semillas de los árboles que permanecen aislados o en cercas vivas rodeando los potreros



El control de insectos



El control de garrapatas u otros animales nocivos para el ganado



La degradación de materia orgánica, cómo los animales muertos

Aguililla gris  
*Buteo nitidus*



Garza tigre mexicana  
*Tigrisoma mexicanum*



## ¿Qué podemos hacer para cuidar nuestras Aves?

Es importante desarrollar estrategias y realizar acciones que nos permitan ofrecer a las aves condiciones favorables para el mantenimiento de su diversidad y su bienestar

**M**antener, incrementar y diversificar las cercas vivas.

**F**omentar el crecimiento de arbustos y árboles dentro de los potreros, ya que ofrecen sitios de anidación, descanso y alimentación para las aves.

**M**antener un control de la invasión de helecho pues es uno de los peores hábitats para las comunidades de aves.

**M**antener y fomentar la restauración de bosques y acahuales, por su importancia en la conservación de una gran diversidad de especies.

**E**nseñar a respetar a las aves. No matarlas si no es necesario.

**F**omentar el conocimiento de las aves entre la población y formar grupos de observación de aves como una actividad turística de relajación y entretenimiento.

Chipe corona negra  
*Wilsonia pusilla*



Tucán pico de canoa o tucaneta verde  
*Aulacorhynchus prasinus*



# Las Aves de Hueytamalco

## en el Pastizal y las Cercas Vivas



1. Semillero de collar (*Sporophila torqueola*)

Alimentación: granívoro.  
Función: dispersar semillas.  
La podemos observar: todo el año en pequeños grupos.



2. Semillero brincador (*Volatinia jacarina*)

Alimentación: granívoro.  
Función: dispersar semillas.  
La podemos observar: todo el año en pequeños grupos.



3. Semillero oliváceo (*Tiaris olivacea*).

Alimentación: granívoro.  
Función: dispersar semillas.  
La podemos observar: todo el año, sobretodo en verano, en parejas.



4. Chepillo o Luis gregario (*Myiozetetes similis*).

Alimentación: insectívoro.  
Función: control de insectos.  
Lo podemos observar: todo el año formando pequeños grupos.



5. Garza ganadera (*Bubulcus ibis*).

Alimentación: carnívoro.  
Función: control de insectos en potreros.  
La podemos observar: todo el año sobretodo en invierno en grupos.



6. Pradero tortilla-con-chile (*Sturnella magna*).

Alimentación: insectívoro.  
Función: control de insectos.  
La podemos observar: todo el año, solitaria o formando grupos.



7. El Chipe coronado (*Dendroica coronata*).

Alimentación: insectívoro.  
Función: control de insectos.  
Lo podemos observar: solo en invierno, solitario o formando grupos.



8. Zanate mexicano o tordo (*Quiscalus mexicanus*).

Alimentación: omnívoro.  
Dato: suele estar asociado al medio urbano.  
Lo podemos observar: todo el año. Pequeños a grandes grupos.



9. Tordo ojo rojo (*Molothrus aeneus*).

Alimentación: granívoro.  
Función: dispersor de semillas y control de insectos del ganado.  
Lo podemos observar: todo el año, solitarios o formando grupos.



10. Papán o Chara papán (*Cyanocorax morio*).

Alimentación: omnívoro.  
Función: dispersión de semillas de algunos frutos.  
Lo podemos observar: todo el año formando pequeños o grandes grupos.

# Las Aves de Hueytamalco en el Bosque y el Acahual



1. Oropéndola de Moctezuma o papan real (*Psarocolius montezuma*).  
Alimentación: omnívoro.  
Función: dispersión de semillas de algunos frutos.  
Lo podemos observar: todo el año en pareja o pequeños grupos.



2. Loro cachete-amarillo (*Amazona autumnalis*).  
Alimentación: granívoro.  
Función: dispersión de semillas de frutos grandes.  
Dato: es una especie que anida en cavidades en los árboles y esta protegida por las leyes mexicanas.



3. Chinchinero común (*Chlorospingus ophthalmicus*).  
Alimentación: insectívoro.  
Lo podemos observar: todo el año, solitario o formando pequeños grupos.



4. Tucán (*Ramphastos sulphuratus*).  
Alimentación: frugívoro.  
Función: dispersión de semillas de frutos de grandes.  
Dato: anida en cavidades en los árboles.  
Lo podemos observar: todo el año, solitario o en parejas.



5. Mulato azul (*Melanotis caerulescens*).  
Alimentación: insectívoro.  
Dato: es una especie endémica de México.  
Lo podemos observar: todo el año, solitario o en parejas.



6. Chupamirto o colibrí yucateco (*Amazilia yucatanensis*).  
Alimentación: nectarívoro.  
Función: Polinización de flores.  
Dato: Especie cuasi-endémica.  
Lo podemos observar: todo el año y generalmente solitario.



7. Chirivín vientre blanco (*Uropsila leucogastra*).  
Alimentación: insectívoro.  
Dato: especie cuasi-endémica.  
Lo podemos observar: todo el año, solitario o en parejas.



8. Pájaro cu o momoto corona azul (*Momotus momota*).  
Alimentación: insectívoro.  
Función: control de insectos y dispersión de semillas de pequeños frutos.  
Lo podemos observar: todo el año, solitario o en parejas.



9. Carpintero pico plata (*Campephilus guatemalensis*).  
Alimentación: insectívoros de gran tamaño.  
Función: control de plagas forestales.  
Dato: hacen sus nidos dentro de los troncos de arboles.  
Lo podemos observar: todo el año, solitario o en parejas.



10. Carpintero lineado (*Dryocopus lineatus*).  
Alimentación: insectívoros de gran tamaño.  
Función: control de plagas forestales.  
Dato: hacen sus nidos dentro de los troncos de arboles.  
Lo podemos observar: todo el año, solitario o en parejas.