

Tucán arcoiris

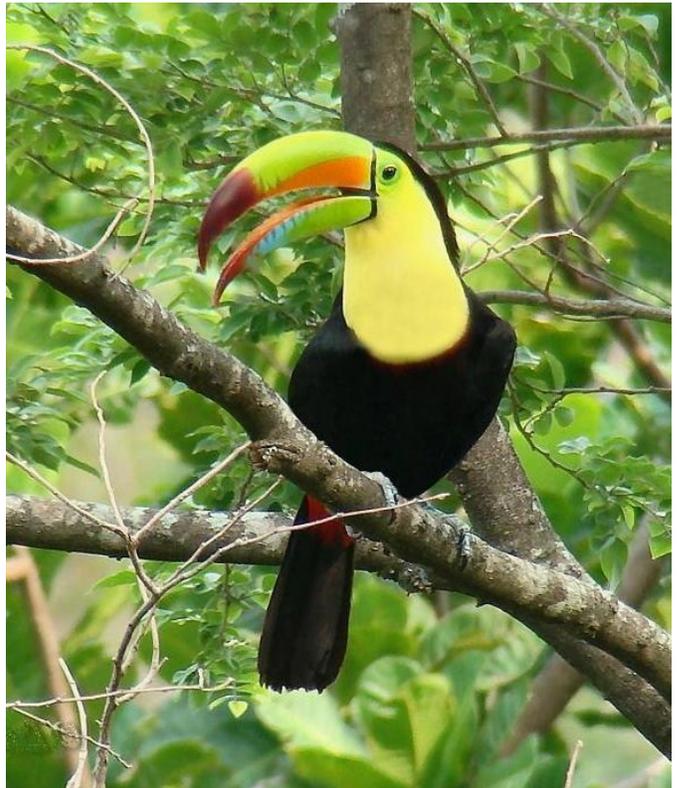
Reino: **Animalia**
Filum: **Chordata**
Subfilum: **Vertebrata**
Clase: **Aves**
Orden: **Piciformes**
Familia: **Ramphastidae**
Especie: ***Ramphastus sulfuratus***

Descripción

Conocido también como tucán real o tucán pico iris, pertenece a un grupo aves neotropicales caracterizado por sus picos enormes y multicolores. Son similares superficialmente a los calaos del viejo mundo, pero no tienen ninguna relación cercana.

Los machos son ligeramente más grandes que las hembras. Ellos miden de 46 a 48 cm, y tienen un peso de unos 500 gramos. Las hembras miden 44 a 45 cm y 380 gramos de peso. De este tamaño, unos 13 a 15 cm corresponden al pico. Las alas son cortas y redondeadas, y la cola es bastante larga.

Fuera de la diferencia de tallas, no hay dimorfismo sexual. Los adultos son principalmente negros, con un tinte marrón en la parte posterior del cuello y la parte superior de la espalda. Tienen la garganta y el pecho amarillo brillante, con una estrecha franja roja separando el amarillo del negro. Además presentan una mancha blanca en la rabadilla y plumas subcaudales rojas. Las patas son azul brillante. El área ocular desnuda, de color verde claro. El iris es verde oliva.



El pico es multicolor, principalmente verde amarillento con la punta roja o marrón, ancho listón naranja o rojizo en la mandíbula superior y área azul claro que degrada a verde en la mandíbula inferior. Hay una banda negra en la base del pico. Aunque el pico hace que el ave luzca desproporcionada, en realidad es muy liviano, puesto que es casi hueco en su totalidad.

Los ejemplares juveniles son de color negro mate, sin el tinte marrón de la espalda. El color amarillo del pecho es más pálido, la mancha roja en la



División de Ambiente
Centro de Información Ambiental de la
Cuenca (CIAC)

base de la cola es más opaca y menos extensa. El patrón de coloración del pico es más pálido y débil.

Distribución y hábitat

El rango de distribución del tucán arcoiris va desde México, a través de América Central, hasta el norte de Colombia y el noroeste de Venezuela. Se le considera común en algunos lugares. Se le encuentra desde el nivel del mar hasta los 1600 metros de elevación.

Habita principalmente en los bosques húmedos densos, bosques poco alterados y bosques ribereños. También se le puede encontrar con menos frecuencia en áreas de vegetación secundaria y áreas descampadas donde hay algunos árboles. Emplea el estrato alto en la vegetación para moverse y alimentarse. A pesar de su largo pico, se desplaza con facilidad entre el follaje.

En Panamá es común en los bosques primarios y secundarios, en las tierras bajas y elevaciones medias de toda la vertiente del Caribe. Hacia el Pacífico al haber menos áreas boscosas, es menos numeroso y más localizado. Se le encuentra hacia la cordillera central de Veraguas y Coclé, así como en las áreas protegidas de Altos de Campana, Chagres, cerro Azul y cerro Jefe, en la provincia de Panamá y en parque nacional Darién. En la península de Azuero está casi ausente de las tierras bajas secas, solo existiendo en el parque nacional Cerro Hoya y áreas del golfo de Montijo. También es relativamente abundante en las áreas boscosas en los alrededores del Canal de Panamá, incluso se le puede observar en algunas áreas arboladas y parques de la ciudad de Panamá.

Alimentación y hábitos

Aunque se alimentan principalmente de frutas y bayas, complementan su dieta con insectos, pequeños reptiles y anfibios, al igual que con huevos y pichones de otras aves. Su forma de alimentarse es peculiar: agarran la porción de alimento con la punta de su pico, echan la cabeza hacia atrás y dejan caer la comida en sus gargantas.

Los tucanes pico iris son aves muy sociables. Se desplazan a través del bosque en bandadas pequeñas, de 6 a 12 individuos, raramente andan en solitario. A veces acompañan a los tucanes castaños (*Ramphastos swainsonii*). Tiene un vuelo ondulante con varios aletazos rápidos seguidos de un planeo descendente con las alas fijas, luego más aletazos para ganar altura. Debido a este tipo de vuelo deficiente, dentro del bosque a veces prefieren movilizarse saltando de rama en rama.



Duermen solitarios o en grupo en agujeros naturales de los árboles o en huecos abandonados de pájaros carpinteros. A menudo se posan en ramas altas, totalmente al descubierto, especialmente temprano en la mañana y al atardecer. Emiten un llamado típico, repetitivo, interminable, a modo de graznido, mientras balancea la cabeza de arriba hacia abajo o de un lado a otro. A veces se les puede observar jugando entre ellos tocándose con sus pi-

cos o lanzándose pequeñas frutas.

Reproducción

La anidación se da en los huecos en los árboles, muy raramente entre peñascos. La hembra pone de 2 a 4 huevos blancos (pocas veces solo 1). El macho y la hembra comparten el cuidado de los huevos, tomando turnos prolongados para empollarlos. Los huevos eclosionan luego de 15 a 20 días. Posteriormente, tanto la hembra como el macho toman turnos para alimentar a los polluelos. Al nacer, las crías no tienen plumas y mantienen los ojos cerrados por alrededor de 3 semanas.



Permanecen en el nido entre 8 a 9 semanas mientras sus picos se desarrollan totalmente y se preparan para volar. Un dato curioso, es que el pico es notoriamente corto durante las primeras semanas después de haber abandonado el nido.

Estado de conservación

Por ser una especie con colores tan llamativos, es muy utilizada como mascota. Además, en ciertas regiones son cazados para alimento y el pico se usa como adorno. Por estas razones, está incluida en el Apéndice II del Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES), con el fin de controlar estas prácticas.

Debido a su habilidad de establecerse en áreas con cierta alteración por actividad humana, a su rango de distribución relativamente amplio, y a que es abundante en varias regiones, la UICN en su revisión 2011 de la Lista Roja, la considera especie de Preocupación Menor (LC). En este mismo sitio, sin embargo, se hace referencia a que la pérdida de bosques, está reduciendo poco a poco el hábitat natural de la especie, lo que trae una disminución lenta de las poblaciones, lo que la podría elevar en próximas ediciones a especie de Bajo Riesgo (LR).

A nivel local, la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) la considera una especie vulnerable (VU). Está protegida por las leyes No. 24 de 1995 (Vida Silvestre), y No. 5 de 2005 (Delitos Ambientales).

Referencias

1. <http://www.iucnredlist.org/details/100600866/0>
2. <http://burica.wordpress.com/2008/05/14/especies-de-fauna-y-flora-amenazadas-y-en-peligro-de-extincion-en-panama/>
3. <http://www.cites.org/eng/app/appendices.php>
4. http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/accounts/information/Ramphastos_sulfuratus.html
5. <http://www.siac.net.co/sib/catalogoespecies/especie.do?idBuscar=52&method=displayAAT>
6. <http://500px.com/photo/24096363>