

Tucán arcoiris

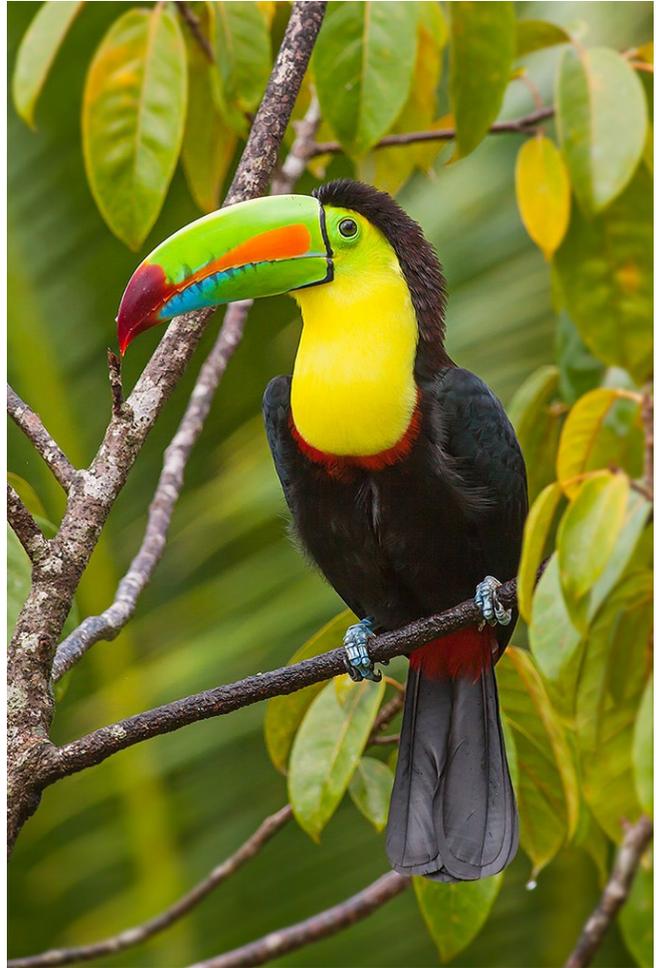
Reino: **Animalia**
 Filum: **Chordata**
 Subfilum: **Vertebrata**
 Clase: **Aves**
 Orden: **Piciformes**
 Familia: **Ramphastidae**
 Especie: ***Ramphastus sulfuratus***

Descripción

El tucán arcoíris pertenece a un grupo aves neotropicales caracterizado por sus picos enormes y multicolores. Son similares superficialmente a los caños del viejo mundo, pero no tienen ninguna relación cercana.

Los machos son un poco más grandes que las hembras. Ellos miden entre 50 y 57 cm y tienen un peso de entre 400 a 500 gramos. Las hembras miden 44 a 48 cm y pesan unos 380 gramos. Del tamaño total, unos 13 a 16 cm corresponden al pico.

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, tienen una mancha blanca en la rabadilla y plumas subcaudales rojas. Las alas son cortas y redondeadas, la cola es bastante larga, con plumas amplias. El área ocular es desnuda, de color verde claro; el iris es verde oliva. Las patas son azul brillante, con 2 dedos orientados hacia adelante y 2 hacia atrás.



El pico es largo y ancho, multicolor, principalmente verde amarillento con la punta roja o marrón, ancho listón naranja o rojizo en la mandíbula superior, la cual presenta un borde aserrado. La mandíbula inferior es más corta y tiene un área celeste o azul claro que degrada a verde. A lo largo de la base del pico corre una banda negra continua, la cual indica claramente dónde termina éste y empieza el rostro. El pico está compuesto principalmente por queratina, y aunque parezca desproporcionado, es en realidad muy liviano, pues es poroso, lleno de cámaras de aire.



CANAL DE PANAMÁ

Vicepresidencia de Administración del
 Recurso Hídrico (HI)
 Unidad de Coordinación de la Comisión
 Interinstitucional de la Cuenca
 Hidrográfica (HI-CICH)

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 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 de este tucán 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 quedan pocos parches de árboles. Emplea el estrato alto en la vegetación para moverse y alimentarse. A pesar de su largo pico, se desplaza muy hábilmente 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 a ambos lados del Canal de Panamá. En ocasiones se le puede observar sobrevolando algunas áreas arboladas y parques de la ciudad capital.

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. A veces se les puede observar jugando entre ellos tocándose con sus picos o lanzándose pequeñas frutas.



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 moverse saltando de rama en rama.

Duermen solitarios o en grupos pequeños 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.

Aunque se les consideran poco agresivos, cuando el alimento escasea, se han observado a parejas o a los pequeños grupos que andan juntos, defendiendo un árbol donde haya frutas, de otros tucanes e incluso de otras aves frugívoras. Lo que hacen, por lo general, es abrir los picos, emitir sonidos fuertes y enseñar la lengua a los demás. Si esto no funciona para alejarlos, se produce el choque de los picos, hasta que alguno sale victorioso y se queda con el alimento.

Reproducción

Son aparentemente monógamos. La anidación se da en los huecos de los árboles, muy raramente entre peñascos. La hembra pone de 2 a 4 huevos blancos, brillantes (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, el pico es muy blando y se mantienen con 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 de las crías se mantiene 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 2016 de la Lista Roja, la considera especie de Preocupación Menor (LC). Sin embargo, allí mismo se dice 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 llevar a reclasificarla como especie de Bajo Riesgo (LR).

A nivel nacional, la Autoridad Nacional del Ambiente (Anam), hoy Ministerio de Ambiente, mediante la Resolución No. DM-0657-2016, la considera una especie vulnerable (VU). Está protegida además por las leyes No. 24 de 1995 (Vida Silvestre) y No. 5 de 2005 (Delitos Ambientales).

Datos curiosos

El nombre genérico *Ramphastos* deriva del griego *ramphestes* (espada), larga debido a la forma y longitud de su pico. El epíteto latino *sulfuratus* significa sulfurado.

Es conocido también como tucán real, tucán pico iris, tucán piquiverde, tucán caribeño o tucán pico de canoa.

En algunos zoológicos de México y de Estados Unidos se reproduce a la especie en cautiverio con bastante éxito, con el propósito de .

Es considerada el ave nacional de Belice.

Referencias

1. <http://www.iucnredlist.org/details/100600866/0>
2. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22682102A92931404.en>
3. <http://www.cites.org/eng/app/appendices.php>
4. Smithsonian Tropical Research Institute (STRI): Symbiota Portal. 2021. <https://stricollections.org/portal/taxa/index.php?taxon=Ramphastos+sulfuratus&formsubmit=Search+Terms>
5. <http://burica.wordpress.com/2008/05/14/especies-de-fauna-y-flora-amenazadas-y-en-peligro-de-extincion-en-panama/>
6. Ministerio de Ambiente (MiAmbiente). Listado de las especies de fauna y flora amenazadas de Panamá. Resolución No. DM-0657-2016. Gaceta No_28187a_20161229.pdf
7. http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/accounts/information/Ramphastos_sulfuratus.html
8. <https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=245578>
9. <https://www.jimzuckerman.com/jim-zuckermans-blog/toucan-in-flight>