



Alumna: WENDY GONZALEZ LOPEZ

Profesora: MARIA EUGENIA PEDRUEZA CANO

Grado: 2DO CUATRIMESTRE

Grupo: DISEÑO GRAFICO

Materia: BASES DEL DISEÑO

Trabajo: INVESTIGACION DE ANIMALES



Se conoce como tucán, diotedé o diostedé a una familia de aves. Se trata de una familia sumamente amplia, que alberga seis géneros y cuarenta y dos especies diferentes, todas caracterizadas por picos muy largos y voluminosos, y de colores vistosos.

Se los conoce científicamente como los ranfástidos (*Ramphastidae*). Su nombre común, tucán, proviene del vocablo guaraní tupí "tucana". Con su colorido plumaje, es un animal característico de la exuberante fauna americana y es el ave nacional de Belice.

Los tucanes en promedio miden entre 18 y 65 cm, pesan entre 130 y 680 gramos, y viven alrededor de unos 20 años (18 en cautiverio). Son una especie monógama, que sostiene una misma pareja durante su vida entera. No poseen un canto melodioso, sino un graznido monótono y a ratos desagradable.

Hábitat del tucán

Los tucanes son aves americanas, ampliamente distribuidas desde México hasta Argentina. Normalmente prefieren las selvas húmedas tropicales de baja altitud, aunque también existen especies adaptadas a los bosques templados a 3000 msnm. Sus nidos suelen estar en agujeros dentro de los árboles. Es una especie sedentaria, que habita la misma región toda su vida.

Reproducción del tucán

El cortejo de los tucanes es muy llamativo: la hembra y el macho se comparten comida o palitos, con sus voluminosos picos. Sus nidos suelen estar en agujeros dentro de árboles, y una vez fecundada, la hembra coloca entre dos y cuatro huevos blancos, ovalados y porosos, en una sola puesta anual.

La incubación de los huevos dura entre 17 y 20 días, al cabo de los cuales salen las crías desprovistas de plumaje y con los ojos cerrados. Tras ocho y nueve semanas, éstas abandonan el nido para proveerse de comida y a los tres o cuatro años están sexualmente maduros, listos para repetir el ciclo.

Alimentación del tucán

Para tragar, el tucán hace un movimiento brusco con el cuello debido a su enorme pico. Los tucanes se alimentan de bayas, semillas y fruta madura mayormente, ya que pasan la mayor parte de su vida en los árboles. Sin embargo, pueden comer también insectos, lagartijas pequeñas e incluso pichones y los huevos de otras aves.

Presentan un estómago muy pequeño. En cautiverio es usual alimentarlos con orugas, insectos o carne molida. Para tragar hacen un movimiento brusco con el cuello, dado el gran tamaño de sus picos.

Comportamiento del tucán

Los tucanes son aves muy sociables. Suelen andar en pareja o en grupos pequeños que pueden alcanzar la docena. En general permanecen en las ramas de los árboles.

En algunos lugares se los tiene por aves parlanchinas, semejantes a los loros, pero en realidad no son capaces de repetir demasiados sonidos. Su graznido puede en ocasiones asemejarse a una voz humana. Se los puede domesticar, aunque nunca pierden su naturaleza fiera y territorial, lo cual exige mantenerlos en jaulas separadas. Lo mejor, en todo caso, es observarlos en su hábitat natural.

Colores del tucán

tucan colores plumas pico

Algunas especies de tucán tienen picos y plumas de diversos colores.

El tucán tradicional o tucán toco presenta casi siempre un cuerpo de plumas negras y blancas bien diferenciadas, con un pico amarillo y anaranjado, al final del cual hay una mancha negra.

Otras especies tienen picos con diversas manchas de colores, o bien poseen un plumaje mucho más variopinto, incluyendo tonos azules, amarillos y verdes.

Desplazamiento del tucán

Los tucanes no vuelan durante períodos demasiado extensos. Esto puede deberse al peso de su pico o a que simplemente no tienen la necesidad de hacerlo, ya que no se trata de aves migratorias.

Evolución del tucán

El pico del tucán llega a medir hasta un tercio de su cuerpo.

Los tucanes forman parte de las especies endógenas americanas que surgieron de siglos de evolución aislada, una vez que el continente se alejó de la masa euro-africana hasta alcanzar su posición actual. Dentro del mundo de las aves, forman parte del orden de los piciformes, siete familias de pájaros de picos peculiares. En este orden se encuentran también los

pájaros carpinteros o los barbudos que, a diferencia del tucán, se encuentran en Asia y en África.

Su pico, la característica fisiológica más llamativa, llega a medir hasta un tercio de su cuerpo. No sólo sirve como herramienta para la alimentación, sino que le brinda una excelente superficie de refrigeración, que disipa el calor corporal y permite mantener al animal refrigerado en las altas temperaturas de la selva tropical húmeda.

Estado de conservación

El tucán se considera en peligro de extinción, debido a la confluencia de distintos factores como la depredación, la cacería para elaborar adornos con sus plumas y pico tan vistosos. Además, se ve afectado por el grave problema de deforestación que enfrenta la Amazonía.

Entre sus amenazas se cuentan también así como a la biopiratería y cautiverio. Por eso, en muchos países americanos hoy en día se considera delito comerciar con estas aves o tenerlas en cualquier tipo de cautiverio.

Principales especies de tucán

tucan bicolor

El tucán bicolor se encuentra en Bolivia, Paraguay, Brasil y Argentina.

Las principales especies de tucán son:

Tucán toco (*Ramphastos toco*). El tucán “clásico”, de pico amarillo tirando a naranja y con una mancha negra al final, así como cuerpo negro y blanco que les otorga un porte elegante. Son endémicos de Sudamérica y es uno de los más voluminosos que se conocen.

Tucán pico iris (*Ramphastos sulfuratus*). Habitante de las selvas de México, Colombia y el oeste venezolano, en su cuerpo el blanco se reemplaza por el amarillo claro y su pico, en cambio, presenta trazas de distintos colores: rojos, verdes, azules, naranjas, en motivos diversos pero generalmente horizontales.

Tucán del Chocó (*Ramphastos brevis*). Es un tucán de los bosques húmedos cercanos al pacífico en Panamá, Ecuador y el occidente de Colombia, en tierras bajas que no superan los 1.000 msnm. Su plumaje es negro con una aureola amarilla alrededor del cuello, y su pico comparte dichos colores en una división diagonal.

Tucán bicolor (*Ramphastos dicolorus*). Al contrario de lo que su nombre indica, no tiene sólo dos colores, sino tres en el cuerpo: rojo, negro y amarillo, con alguna presencia de blanco. Pero su pico, en cambio, es de un uniforme color gris. Se lo puede hallar en Bolivia, Paraguay, el sureste de Brasil y el noreste argentino.



La jirafa es el animal terrestre más alto del mundo y uno de los protagonistas indiscutibles de la sabana africana. Esta peculiar especie puede llegar a medir 5 metros de altura y su nombre en latín *Giraffa camelopardalis* proviene de los romanos, que las consideraban una mezcla de camello y leopardo.

La jirafa es el animal más alto del mundo terrestre. Su altura puede superar los 5 metros de alto. Para hacerse una idea, solamente sus patas llegan a medir dos metros, bastante más que la altura media de los seres humanos. En cuanto a su peso, los machos alcanzan los 1.600 kilos, mientras que las hembras rondan los 800.

Manchas de una jirafa

Además de su altura, otro de los aspectos más llamativos de las jirafas son sus manchas oscuras, negras o marrones y dentadas o redondeadas, que contrastan con su pelaje amarillento. Como las manchas o rayas de otros animales (cebras, tigres, etc.), estas son únicas en cada individuo. Son como las huellas dactilares del ser humano. Igualmente, posee dos graciosos cuernos de pequeño tamaño que descansan sobre su cabeza.

Cuello de una jirafa

Según los últimos estudios genéticos, no existe una única especie de jirafa, sino cuatro tipos, algunas de ellas con sus propias subespecies. Cada una se distingue en gran medida por el diseño, tamaño y color de sus manchas y pelaje. Las diferencias más notables se aprecian entre la jirafa reticulada y la jirafa tippelskirchi. Mientras que la primera tiene manchas redondeadas, las de la segunda son dentadas.

Hábitats de las jirafas

La jirafa habita exclusivamente en África, en las zonas de sabana, pastizales y bosques abiertos. Su área de distribución es bastante dispersa, desde el Chad hasta Sudáfrica, y desde Níger hasta Somalia.

Además, las jirafas son animales sociables y no suelen temer al hombre. Viven en manadas de unos diez ejemplares aproximadamente y son grupos abiertos, sin vínculos sociales fuertes, cuyos integrantes cambian constantemente.

¿Cuánto mide el cuello de una jirafa?

Como es bien sabido, la jirafa es el animal más alto del mundo terrestre, pudiendo superar los 5 metros de alto. Lo que más destaca en su figura es, sin duda, su largo cuello, que puede medir hasta dos metros y que le sirve para obtener sin dificultad alimentos de los árboles. Sus enormes vértebras miden unos 28 centímetros cada una.

Alimentación de las jirafas

Las jirafas son animales herbívoros y rumiantes. Su dieta fundamental son las hojas de acacia, su plato favorito y uno de los árboles que alcanza más altura.

Por otro lado, la Giraffa camelopardalis es un animal adaptado a terrenos áridos y puede aguantar hasta tres días sin beber agua, ya que los líquidos los obtienen, en gran parte, de las hojas y frutas que consumen.

Embarazo de una jirafa

En cuanto a la reproducción, las jirafas alcanzan la madurez sexual a los seis años aproximadamente. Como curiosidad, los machos son capaces de detectar la fertilidad probando la orina de las hembras.

La gestación es larga y dura en torno a 15 meses. Normalmente, tienen una sola cría por parto, aunque en ocasiones excepcionales pueden dar a luz a gemelos. Desde el momento en que nacen, las crías saben caminar y pesan alrededor de 100 kilos. Su esperanza de vida ronda los 25 años.

Jirafas en peligro de extinción

La jirafa ha sido un animal cazado y perseguido a lo largo de la historia. De él se extraía carne, piel y otras partes de su cuerpo que se utilizaban para elaborar ciertos productos como collares, carteras, zapatos o adornos.

