



Honduran White Bat (*Ectophylla alba*)

Photo by Ronald Vargas

Text by Francisco Morazán

Order: Chiroptera

Family: Phyllostomidae

The Honduran white bat belongs to the family Phyllostomidae, with even ears white, the rump and lower belly pale gray. Ears and nose leaf bright yellow. As difference from the ghost white bat, the Honduran white bat has wing membranes black, fore arms, fingers and thumbs yellowish – pink. However, the biggest difference between the two-bat species is the social behavior due the Honduran white bat lives more in groups, from 4-8 individuals, in tents made from small to medium sized Heliconia plants.

The distribution of this species goes from Eastearn Honduras to Panama, in the Caribbean slopes and lowlands wet - evergreen forest, from sea level to 700 m in elevation. Feed from seeds and fruits mainly the fig tree (*Ficus pertusa*). According with the UICN, it is considered near threatened because habitat loss by deforestation and its restricted natural distribution.

Murciélago hondureño blanco (*Ectophylla alba*)

Foto por Ronald Vargas

Editado por Francisco Morazán

Orden: Chiroptera

Familia: Phyllostomidae

El murciélago blanco hondureño pertenece a la familia Phyllostomidae, aunque son generalmente blancos, la rabadilla y el pecho son de color gris pálido. Las orejas y la hoja nasal son amarillas. A diferencia del murciélago blanco fantasma, esta especie tiene las membranas de sus alas negras, dedos y pulgares son amarillo- rosados. Sin embargo, la mayor diferencia se da en su comportamiento social debido a que el murciélago blanco hondureño vive en grupos más numerosos, de 4-8 individuos, en tiendas de hojas de las plantas de heliconias.

La distribución de esta especie es muy restringida. Se encuentra en el Caribe centroamericano, desde Honduras hasta Panamá, en las tierras bajas de los bosques húmedos, siempre verdes y bosque secundario hasta los 700m de elevación. Se alimentan de frutas y semillas principalmente del árbol *Ficus pertusa*. No existe mucha información acerca el estado de conservación, pero de acuerdo con la UICN está considerado poco amenazado debido a la pérdida de hábitat por la deforestación y su limitada distribución natural.



Collared aracari (*Pteroglossus torquatus*)

Photography and editing by Ronald Vargas C.

Order: Piciformes

Family: Ramphastidae

Colorful, large-billed toucan that is found from Mexico to Venezuela. Its average weight is 230 grams and its size is approximately 17 inches. It frequents the lowlands and medium elevation lands in cultivated areas, altered forests, secondary and primary forests in groups of up to 15 or more individuals, but generally the flocks are smaller with an average of 5 to 6 individuals.

It is considered a frugivorous bird, but it really is a bird that, in addition to eating fruit, tends to hunt small preys such as lizards, insects and prey on other birds' nests, prying eggs and chicks.

It usually uses abandoned woodpecker nests and natural cavities in the logs for nesting, where it lays 2 to 3 eggs.

Piti o Tucancillo collarejo (*Pteroglossus torquatus*)

Fotografía y edición por Ronald Vargas C.

Orden: Piciformes

Familia: Ramphastidae

Tucancillo colorido y de gran pico que se encuentra desde México hasta Venezuela. Su peso promedio es de 230 gramos y su tamaño es de aproximadamente 40 cm. Frecuenta las tierras bajas y medias, en zonas de cultivos, bosques alterados, bosques secundarios y primarios en grupos de hasta 15 o más individuos, pero generalmente las bandadas son más pequeñas con un promedio de 5 a 6 individuos.

Se le considera un ave frugívora, pero realmente es un ave que, además de comer frutas, suele cazar presas pequeñas como insectos, lagartijas y depredar nidos de otras, depredando los huevos y pichones.

Suele utilizar nidos abandonados de carpinteros y cavidades naturales en los troncos de árboles muertos, donde pone de 2 a 3 huevos.



Mantled howler monkey (*Alouatta palliata*)

Photography and editing by Ronald Vargas C.

Order: Primates

Family: Atelidae

The mantled howler monkey is a neotropical primate found in Central and South America. It weighs around 22 pounds and its size reaches around 130 cm, being considered one of the largest and heaviest monkeys in America.

Males have a large hollow bone (hyoid bone) in their throats that expands when they howl, emitting a loud sound they use to mark their territory and communicate.

They live in groups of around 20 individuals or more, with the alpha male in control of the group. It feeds on the tender leaves of several species of plants in tropical forests, a diet that does not provide much energy, therefore, this monkey spends most of its time resting.

It is the easiest primate to see in Costa Rica of the four-existing monkey species, since it frequents disturbed areas that have some trees along roads and highways. Forest fragmentation, deforestation and land use change are the main threats this species is facing.

Mono congo o aullador (*Alouatta palliata*)

Fotografía y edición por Ronald Vargas C.

Orden: Primates

Familia: Atelidae

El mono congo es un primate neotropical que se encuentra en Centro y Suramérica. Llegan a pesar alrededor de 10 kg y su tamaño alcanza alrededor de 1.3 m., por lo cual se le considera uno de los monos más grandes y pesados de América.

Los machos tienen un hueso hueco grande (hueso hioides) en su garganta que se expande al aullar, emitiendo un sonido fuerte que usa para marcar su territorio y comunicarse.

Viven en grupos de alrededor de 20 individuos o más, siendo el macho alfa el que tiene el control del grupo. Se alimenta de hojas tiernas de varias especies de plantas en los bosques tropicales, dieta que no le provee mucha energía, por esto, este mono pasa la mayoría del tiempo descansando.

Es el primate más fácil de ver en Costa Rica de las cuatro especies existentes, ya que frecuenta áreas alteradas que posean algunos árboles a lo largo de caminos y carreteras. La fragmentación de bosques, deforestación y cambio en el uso del suelo son las principales amenazas de la especie.