

Centro de Interpretación JK

Nombre común: Colibrí

Nombre Científico: *Trochilidae*



a) ¿Qué es?

El colibrí es un ave de aspecto pequeño pero ancho, con un pico largo y fino que utiliza para recolectar su alimento, el néctar de las flores lo que hace muy a menudo debido al alto consumo de energía que tiene. Su alimento es a base de néctar pero también ingiere insectos que hay en la flor. El néctar es rico en azúcares, aminoácidos, minerales y aceites. Los colibríes se han encontrado en casi todos los lugares en donde hay muchísimas flores tales como los páramos, los manglares, y los bosques lluviosos.

Posee dos patas pequeñas con cuatro dedos en cada una y dos alas muy pequeñas que le permiten mantenerse en vuelo en un mismo lugar por la reducción de la resistencia al aire

b) ¿Cuál es su función en el ecosistema?

Igual que otros seres vivos están encargados de la polinización de las plantas debido a su forma de alimentarse dando un ecosistema estable gracias a la producción de plantas nuevas. Los colibríes tienen algunos enemigos como lo son los halcones pero también tienen métodos de defensa como el de subir hacia la cabeza de su enemigo y aletear con fuerza haciendo mucho ruido y viento espantando al animal. El colibrí ha sido adoptado para diferentes insignias y logos gracias al rol que cumple en la naturaleza.

c) ¿Cuál es la población actual de la especie?

En el Ecuador hay 150 especies diferentes de colibríes y están ubicados por todas las regiones del país. Se ha calculado que hay de 250 a 700 ejemplares de colibríes por cada especie por lo que el estimado es de unos 37 mil a 105 mil ejemplares en el Ecuador.

d) ¿Cómo se encuentran los hábitats en los que existe la especie? ¿Han sido destruidos? ¿Han sido protegidos?

Los hábitats de los colibríes se han conservado de una manera mayoritariamente estable, aunque sí han sido afectados por la deforestación de los bosques. Por esto y a los depredadores, ciertas especies se les ha considerado en peligro de extinción como por ejemplo el colibrí estrella de garganta azul está en peligro crítico de extinción, por eso se han protegido a los colibríes y se les ha prestado mucha más atención que antes.

JK Interpretation Center

Common Name: Hummingbird

Scientific name: *Trochilidae*



a) What is it?

The hummingbird is a small but wide bird, with a long and thin beak that it uses to collect its food, the nectar of the flowers, which it does very often due to its high energy consumption. Its food is based on nectar, but it also ingests insects in the flower. Nectar is rich in sugars, amino acids, minerals and oils. Hummingbirds have been found almost everywhere where there are lots of flowers such as moorlands, mangroves, and rainforests.

They have two small legs with four toes on each and two very small wings that allow them to hover in one place by reducing air resistance.

b) What is their function in the ecosystem?

Just like other living beings they are in charge of the pollination of plants due to their way of feeding, giving a stable ecosystem thanks to the production of new plants. Hummingbirds have some enemies such as hawks, but they also have methods of defense such as climbing towards the head of their enemy and flapping their wings making a lot of noise and wind scaring the animal away. The hummingbird has been adopted for different badges and logos thanks to the role it plays in nature.

c) What is the current population of the species?

In Ecuador there are 150 different species of hummingbirds, and they are located in all regions of the country. It has been calculated that there are 250 to 700 specimens of hummingbirds for each species, so the estimate is 37,000 to 105,000 specimens in Ecuador.

d) How are the habitats in which the species occurs? Have they been destroyed? Have they been protected?

Hummingbird habitats have been conserved in a mostly stable manner, although they have been affected by forest deforestation. Because of this and predators, certain species have been considered endangered, for example the blue-throated star hummingbird is critically endangered, so hummingbirds have been protected and given much more attention than before.