

Avian Acrobats

Aviadores acróbatas



Watch a hummingbird hover before a flower or nectar feeder, its tiny body suspended nearly motionless in mid-air. Hummingbird wings don't just flap up and down—they trace a figure eight through the air, much the way you move your arms when treading water. The hummer's long bill and even longer tongue probe for nectar from tubular flowers. At each flower, the hummingbird's feathers pick up and distribute pollen, helping the flowers produce seeds.

Gorgeous Gorgets

Adult male hummingbirds often display colorful throat feathers so other hummingbirds can identify them. In some species, like the Buff-bellied that lives in the Valley, both males and females sport these bright patches, or gorgets. The colored metallic iridescence is created by the light shining on and through the feathers. You can only see the bird's full coloration when sunlight shines directly on the plumes, and colors will vary depending on the brightness and angle of the light.

Buff-bellied Hummingbird. Photo by Ted Lee Eubanks, Fermata, Inc., taken at Quinta Mazatlan.

Colibrí yucateco (Amazilia yucatanensis). Fotografía de Ted Lee Eubanks, Fermata, Inc., tomada en Quinta Mazatlán.

Mira a un colibrí revolotear ante una flor o un comedero de néctar, y verás su cuerpo diminuto suspendido casi inmóvil en medio del aire. Las alas de colibrí no solamente se agitan hacia arriba y hacia abajo; ellas giran en forma de número ocho, similar a la forma en que mueves tus brazos al flotar en el agua. El largo pico del colibrí y su lengua, aún más larga, buscan el néctar de las flores tubulares. Al pasar por cada flor, las plumas del colibrí recogen y dispersan el polen, ayudando a las flores a producir semillas.

Magníficos collares

Los colibríes macho adultos a menudo poseen plumas vistosas en la garganta, de manera que otros colibríes puedan identificarlos. En algunas especies, como en el colibrí yucateco (*Amazilia yucatanensis*) que vive en el Valle, tanto los machos como las hembras lucen estos parches brillantes o collares. Esta coloración, llamada iridiscencia metálica se crea cuando la luz brilla sobre y a través de las plumas. Sólo podrás verla cuando los rayos del sol brillen directamente sobre el plumaje, y los colores variarán dependiendo del resplandor y el ángulo de la luz.

Marvel at the sparkling colors of this Buff-bellied Hummingbird's feathers.

Maravíllate con los brillantes colores de las plumas de este colibrí yucateco.

