

A close-up photograph of a hummingbird hovering near a cluster of small, vibrant blue flowers. The bird's long, thin beak is extended towards the flowers. Its wings are blurred, suggesting rapid movement. The background is filled with more blue flowers, creating a soft, out-of-focus effect. The overall scene is bright and colorful.

Colibri

This family of small birds, only in the squad kolibriobra . Originated from America (from southern Alaska and Labrador to Tierra del Fuego). The world's only bird that can fly backwards. To this order belong to small birds. This includes the smallest bird of the Earth (with a size of 5.7 cm and a weight of 1.6 g). At the same time, there are hummingbirds and larger dimensions (length up to 21.6 cm, weight 20 g)

The smallest species of Hummingbird is the bee species native to Cuba, with a length of almost 7 cm and weighing less than 2 g.

Это семейство мелких птиц, единственное в отряде колибриобразных. Происходят из Америки (от Южной Аляски и лабрadora до огненной Земли).

Единственная в мире птица, способная летать назад. К этому отряду принадлежат мелкие птицы. Это включает маленькие птицы Земли (размером 5,7 см и весом 1,6 г). В то же время есть Колибри и более крупных размеров (длина до 21,6 см, Вес 20 г)

Самый мелкий вид Колибри-Пчелка, произрастающих на Кубе, длиной почти 7 см и весом менее 2 г.

The largest species is the giant Hummingbird with a long straight beak and viloobraznym tail, on top of a pale brown color with a green sheen, bottom reddish-brown, with gray-and-yellow tail coverts, length 21.6 cm; found in most of Western South American countries, is also caught at a height of 4000-5000 m. In the extreme South is a migratory bird.

Самый крупный вид-гигантский Колибри с длинным прямым клювом и вилообразным хвостом, сверху бледно-бурого цвета с зеленым блеском, снизу красновато-бурого, с серо-желтыми кроющими хвоста, длина 21,6 см; в большинстве западных стран Южной Америки, попадаетея также на высоте 4000-5000 м. На крайнем юге это перелетная птица

Different from other birds with long, thin beak, the upper half which basically grabs the edges of the lower, lack of bristles at the base of the beak, long, deeply forked tongue, which is to move the mouth, long, pointed wings with 10, rarely 9, large primaries and only six very short small, almost hidden under the covering feathers, weak, very small paws with long claws and is totally unsuitable for walking.

In the experiments with cameras, capable of making ultra-fast sequence of frames was captured the moments of occurrence of the Hummingbird at the peak. When this bird reached speeds of almost 400 of its buildings in the second . If we compare the length of the body of the Hummingbird with his speed, their attitude is "more than the fighter when the fast and the furious, and more than the space Shuttle at the time of entry into earth's atmosphere". At the last stage peak, when the hummingbirds spread their wings, they show that the instantaneous deceleration, which is inaccessible to any other living organism, performing aerial maneuvers.

Отличаются от других птиц длинным тонким клювом, верхняя половинка которого в основном обхватывает краями нижнюю, отсутствием щетинок у основания клюва, длинным, глубоко раздвоенным языком, который является перемещение рта, длинными, острыми крыльями с 10, редко 9, большими маховыми и лишь шестью очень короткими малыми, почти скрытыми под покрытием перьями, слабыми, очень маленькими лапками с длинными когтями и совершенно непригодными для ходьбы.

В экспериментах с камер, способных делать сверхбыстрые последовательности кадров был запечатлен в моменты вхождения Колибри в пике. При этом птицы достигали скорости почти в 400 своих корпусов в секунду . Если сопоставить длину тела Колибри с его скоростью, их отношение "больше, чем у истребителя при форсаже, и больше, чем у космического челнока в момент вхождения в земную атмосферу". На последнем пике, когда Колибри раскрывают крылья, они демонстрируют, что замедления, которая недоступна ни одному другому живому организму, выполняя маневры в воздухе.

