

ПТИЧКА КОЛИБРИ



Колибри – самая мелкая птичка на земле. Размером она может быть от шмеля до ласточки. Существует около 300 видов птичек колибри. Наименьший вид - птица-муха, сверху зелёного, снизу белого цвета. Эта птичка водится на Ямайке и Гаити. Самый крупный вид - гигантский колибри, с прямым длинным клювом и виллообразным хвостом, сверху бледно-бурого цвета с зелёным блеском, снизу красновато-бурого, с серо-жёлтым надхвостьем. Она живет в большей части западных стран Южной Америки и встретить ее можно даже в высоких горах, на высоте 4000—5000 м.

В полете колибри достигает скорости почти в 400 своих корпусов в секунду. Сопоставив длину тела колибри с его скоростью, американский ученый Кристофер Кларк заявил, что их отношение «больше, чем у истребителя при включенном форсаже, и больше, чем у космического челнока в момент вхождения в земную атмосферу». На последней стадии пике, когда колибри раскрывают крылья, они демонстрируют такое мгновенное торможение, какое недоступно ни одному другому живому организму, осуществляющему воздушные маневры.



Оперение колибри самого разнообразного цвета, часто с металлическим блеском. Цвет оперения в очень сильной степени зависит от микроструктуры перьев, от отражения ими света. Поэтому при разном положении относительно света расцветка одной и той же птицы выглядит различно.

Образ жизни колибри

Это очень подвижные, задорные и неуживчивые птицы, обнаруживающие чрезвычайную смелость в нападениях на сравнительно крупных птиц, особенно в период вывода птенцов.

Полёт их чрезвычайно быстрый (до 80 км/ч), ловкий и манёвренный. В полёте мелкие виды издают крыльями жужжание, делая до 80-100 взмахов в секунду, при этом крупные виды совершают всего 8—10 взмахов в секунду. Движение крыльев так быстро, что очертания их совершенно сливаются; очень часто они неподвижно держатся перед цветами благодаря быстрым взмахам крыльев, как сумеречные бабочки. В состоянии покоя сердце колибри бьется с частотой 500 ударов в минуту, а во время физической активности (полёта) 1200 и более. Максимальная продолжительность жизни колибри составляет 9 лет.



Замечательная особенность колибри состоит в том, что температура тела у них очень неустойчивая. Теплокровны колибри только тогда, когда они движутся (летают), что бывает в течение всего дня. С наступлением сумерек птица спешит сесть на ветку, температура тела у нее резко снижается (до 17—21°C), и она впадает в оцепенение. Известно, что в состоянии оцепенения колибри могут пробыть 15—20 ч. По наблюдениям в неволе, колибри в случае недостатка пищи становится вялым, опускается на пол, сжимается в комочек, пытаясь закрыть свое маленькое тельце крыльями. Температура тела его снижается, и наступает оцепенение, из которого птицу можно вывести, обогрев ее в руках и сразу же предложив ей пищу. Остается пока неизвестным, может ли колибри пробыть в оцепенении всю зиму. Впрочем, известно, что колибри, живущие в умеренных широтах, на зиму совершают перелеты в жаркие страны.

Голос их - в основном, слабое чириканье, но некоторые, как например наименьший представитель семейства — птица-муха, поют.

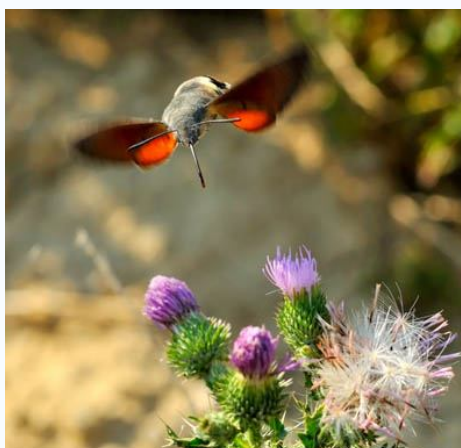
Что колибри ест?



Колибри очень много едят, съедая за сутки корма по массе примерно в 2 раза больше, чем весят сами. Только таким образом они могут поддерживать усиленный обмен веществ и постоянную температуру тела.



Колибри кормятся на цветах. Прежде полагали, что колибри питаются только нектаром цветов, высасывая нектар на лету, но в действительности главную, а для многих и исключительную пищу, составляют мелкие насекомые, которых они достают из цветов, а некоторые с поверхности листьев. Наблюдалось, кроме того, что они схватывали насекомых, завязших в паутине, или ловили летающих насекомых.



Подлетев к цветку и остановившись перед ним в воздухе, колибри вводит в цветок клюв и, не открывая его, лишь слегка приподнимает вверх надклювье и высовывает сложенный трубочкой конец языка (язык колибри представляет собой длинную тонкую трубочку с бахромкой на конце). Затем сильными глотательными движениями нектар накачивается в полость рта, поступает в пищевод и далее, минуя желудок, льется в двенадцатиперстную кишку. Что касается мелких насекомых и пауков, то они попадают в желудок калибри. Некоторые виды собирают пауков и насекомых с листьев и мелких веточек на лету (зависая в воздухе). Иногда колибри ловят летающих насекомых.



Птенцов колибри кормят, накачивая им нектар в клюв, при этом они тоже зависают в воздухе.



А вот так колибри пьёт

Где живет птичка колибри?

Большинство видов колибри гнездится на кустах; некоторые виды прилепляют гнёзда слюной к скалам или листьям. Колибри строят очень искусно гнёзда из растительного пуха, травинки и т. п. и прикрепляют к ним лишайники, мох и т.д. Гнёзда привешиваются к ветвям или концам листьев. В строительстве гнезда принимает участие только самка.

Колибри приносит большую пользу природе, помогая опылению растений.

Мамы, папы и малыши



Пар колибри не образуют. Все гнездовые дела у них, начиная от сооружения гнезда и кончая воспитанием птенцов, падают в основном на долю самки. Для устройства гнезда используются самые нежные материалы как животного, так и растительного происхождения. Снаружи гнездо маскируется паутиной или мхом. Как правило, гнездо устраивается на ветке, нередко в ее развилке, оно может висеть на листе пальмы или прикрепляться к небольшому выступу скалы. Известен случай, когда колибри залетала в комнату, где работал препаратор, и таскала у него вату для своего гнезда. Другая колибри соорудила гнездо в жилой комнате на висячей лампе.



Яйца у колибри эллипсоидной формы, белого цвета. У самых маленьких видов яйцо весит 2 мг.



Птенцы колибри вылупляются слепыми и голыми и затем сразу оперяются, не надевая, хотя бы на короткий срок, пухового наряда.



Длительность насиживания 14—19 дней, а пребывания птенцов в гнезде 19—25 дней. Иногда бывает, что пока родители заняты поисками корма, птенцы теряют слишком много тепла, колибри становятся вялыми и даже впадают в оцепенение. Однако прилетевшая с кормом мать тормошит птенцов, кормит их почти насильно и таким образом возвращает к жизни. Самец, хотя и не принимает участия в гнездостроении и насиживании, все же ревностно охраняет занятую им территорию и энергично прогоняет всех нежелательных пришельцев.



И что бы там ученые ни говорили, бывает, что папа-колибри вовсею помогает маме 😊