**Интересная информация о кукушке**

1. Кукушек хорошо знают все. И если кто-то не видел собственными глазами, то слышал, посещая весной или ранним летом лес. Достаточно один раз услышать голос кукушки, чтобы сразу понять, почему ей дали такое имя. И так птица зовется не только на русском языке. Немцы зовут эту птицу "кукук". Французы - "куку". В Румынии она зовется "кук". В Италии - "куколо". По-испански ее имя звучит "куко", а по-турецки - "гугук".
2. Почти у всех народов с кукушкой связано множество легенд. В одной из самых распространенных говорится о том, что женщина загубила своего мужа, бог в наказание превратил ее в птицу, которой никогда не суждено было иметь свою семью. Горько с тех пор плачет кукушка. Ее слезы превращаются в травку, так называемые кукушкины слезы, а печальный голос слышен далеко вокруг. Сердобольные люди верили в это предание, называли птицу "бедной вдовушкой", "горемычной кукушечкой". И не ведали, что слышат они не плач, а весеннюю песню, и не "вдовушки", а самца! Есть и другие легенды и поверья. Несомненно, породил их необычный образ жизни или, точнее, поведение кукушки, которое в науке получило название гнездового паразитизма. Мало того, что кукушка снимает с себя все заботы о будущем потомстве (высиживать и выкармливать птенцов - дело нелегкое), кукушата губят птенцов своих "приемных родителей".
3. Кукушка очень осторожна: заранее из засады высматривая подходящие гнездо, она выбирает момент и в несколько секунд откладывает в него своё яйцо. Некоторые ученые утверждают, что одновременно кукушка изымает из гнезда лежащее там яйцо. Но если вдуматься - зачем ей так поступать? Во-первых, птицы не умеют считать; во-вторых, в гнезде вскоре оказывается совершенно иная ситуация: вместо нескольких - один птенец; в-третьих, кукушонок выбрасывает всех своих конкурентов, и ему все равно, на одного больше или на одного меньше. Наконец, кукушки откладывают свои яйца не только в открытые гнезда. А из дупла или дуплянки не всегда можно извлечь чужое яйцо. Кстати, в закрытые гнезда кукушка не откладывает яйцо - она кладет его где-нибудь рядом на земле и переносит в гнездо в клюве.
4. Есть еще одно мнение относительно способа кукушки подкладывать яйца в чужие гнезда. Считают, что птица не осторожничает, а, наоборот, действует очень открыто. Она внешне - и по контуру и по окраске - похожа на ястреба. Пролетая низко над гнездом, кукушка спугивает птичек, вынуждает их спрятаться в кустах или листве, а сама в это время откладывает яйцо. Говорят еще, что в откладке яиц самке помогает самец - он пугает или отвлекает хозяев гнезда.
5. Подкинув яйца в несколько гнезд, по одному в каждое (а яиц у кукушки бывает и 10 и 25), кукушка спокойно отправляется на зимовку в Южную Африку (улетают взрослые кукушки очень рано, молодые - поздно). А в гнездах разыгрываются трагедии.

                                    

1. Кукушонок вылупляется из яйца на день-два раньше своих сводных братьев и сестер. Этого времени ему достаточно, чтобы освоиться в гнезде. Он еще слепой (глаза кукушата раскрывают на пятый день), еще голенький (но уже достаточно сильный - сам весит три грамма, а поднять может в два раза больше). Но у него уже появился инстинкт выбрасывания: он выкидывает любой предмет, к которому прикасается голой спинкой. Такими предметами в первую очередь являются яйца или птенцы хозяев гнезда. Взваливая их на спину - у кукушонка на спине есть даже специальное место для этого - и помогая себе голенькими крылышками, птенец кукушки в короткий срок освобождает для себя гнездо. Кукушонок торопится - инстинкт выбрасывания действует три-четыре дня, потом утихает. Если он за это время не успеет выбросить своих конкурентов, птенцы останутся в гнезде. Но все равно они обречены: кукушонок будет перехватывать всю пищу, которую принесут "приемные родители",так как кукушонок по размеру достаточно большой.
2. А "приемные родители" как будто и не замечают перемен, которые происходят в их гнезде. Они выкармливают единственного птенца с поразительным усердием, хотя давно могли бы понять, что перед ними совсем не их птенец. Реальная причина такой "преданности" стала известна относительно недавно, благодаря исследованиям. Оказывается, ярко-красная глотка и желтый рот кукушонка - сигнал, причем очень мощный, заставляющий не только "приемных родителей" кормить его, но и "посторонних" птиц, оказавшихся поблизости, отдавать кукушонку еду, пойманную для собственных птенцов. При этом никто не замечает или не принимает во внимание на размеры птенца. Птицы-кормильцы иногда садятся на спину или на голову своего приемыша, целиком засовывая свои головки в его широко разинутый рот.
3. Кукушки большей частью откладывают яйца в гнезда мелких птиц. Но некоторые виды подкидывают их в гнезда ворон, галок и других довольно крупных птиц. И яйца кукушек похожи по форме и по цвету на яйца птиц в чьи гнёзда подкладываются яйца кукушки . Что же касается величины яиц - и тут очередной феномен. Кукушка весит граммов 100-120, и ее яйцо должно было бы весить граммов 15. А она откладывает яички весом 3 грамма, такие, как у птицы, весящей 10-12 граммов.
4. Однажды в Англии была организована выставка яиц кукушки, собранных в 76 гнездах разных видов птиц. Представлено было 919 яиц самых разных цветов, раскраски и величины. А ведь представлены были далеко не все яйца. Известно, что кукушки подкладывают яйца в гнезда по крайней мере 150 видов птиц.

 ***Казалось бы, все ясно, кукушки - это очень вредные птицы, губящие птенцов многих полезных птиц. А отсюда можно было бы сделать соответствующий вывод. Но вывод пока делать рано. Посмотрим на это с другой точки зрения.***

* Во-первых, не будем осуждать кукушку за то, что она плохая мать. Имеются разные мнения, касающиеся того, что же заставляет кукушек подкидывать яйца в чужие гнезда. Но, точно одно: такое поведение кукушки объясняется не отсутствием материнского чувства, а, наоборот, заботой о сохранении своего потомства. Кукушонок не может сохранить свою жизнь, не выкинув конкурентов из гнезда: его "приемные родители" не способны прокормить все семейство - кукушонок очень прожорлив.
* И вот эта-то ненасытность птицы искупает ее вину за гибель птенцов других птичек. Взрослая кукушка за час может съесть до 100 гусениц, причем "работать" с такой интенсивностью она может несколько часов подряд. А если в лесу, где живет кукушка, появляется много вредителей, она будет их есть без перерыва, пока не съест всех. Кукушка уничтожает существенно больше вредных насекомых, чем уничтожили бы все погубленные кукушонком птицы.
* Но ненасытность - не единственное достоинство кукушек. Среди насекомых, особенно среди гусениц, есть такие, которых не едят другие птицы, например, многие птицы не едят "волосатых" гусениц. А кукушка ест, и с большим удовольствием.

 **Вывод:**

**кукушки очень полезные и нужные для леса птицы, потому что они уничтожают в большом количестве разных вредителей леса.**