

# «СОВЁНОК»



№1(49)2024

## Детская экологическая газета

С приходом весеннего тепла начинают выбираться из своих зимних убежищ холоднокровные существа – насекомые, амфибии, рептилии. И в заповедном лесу в солнечные апрельские деньки можно неожиданно повстречать гадюку или лягушку. В это время снег уже просел, но проталыны появились только на лесных просеках и вокруг стволов деревьев.

Среди существ, возвращающихся к жизни после зимнего оцепенения, вполне может оказаться и наша героиня. Кто же это, ребята? Движения её медлительны, но достигнутая человеком, она изгибает своё безногое тело и пытается выскользнуть из рук...

- Это змея?

- Нет.

Схватенная врагом, она старается вырваться, причём почти всегда у неё отламывается кончик хвоста...

- Это ящерица?

- Да!

- А почему она без ног?

Знакомьтесь, дорогие наши читатели, перед вами крупная безногая ящерица — ломкая веретеница из семейства веретеницевые, вид, занесённый в Красную книгу Костромской области.

Природа решила, что лапки этой рептилии ни к чему, и тем самым сделала её очень уязвимой. Из-за медлительности и некоторой неуклюжести (в Англии её называют "червяком-тихоходом") ей, чтобы выжить, приходится вести гораздо более скрытный образ жизни, чем другим ящерицам. Но весной, когда веретеницы подолгу лежат на солнечных припёках и греются, нередко встречи с этими необычными пресмыкающимися. Летом же они активны только в сумерках и нечасто покидают свои убежища в дневное время. Если учесть, что животное это весьма немногочисленное, становится понятно, почему мало кто его видел и знает.

Обитают веретеницы преимущественно в основных и смешанных лесах, на опушках, на зарастающих вырубках, в зарослях вереска с валежником. В заповеднике «Кологривский лес» они достаточно часто встречаются на Мантуровском участке в сухих сосновых борах левобережья Унжи, на Кологривском участке редкие встречи тоже случаются. Обнаруживали этих рептилий также в Красносельском и Костромском районах, локальные участки с высокой численностью отмечались в Шарьинском районе. Вообще ломкая веретеница на территории нашей области распространена очень неравномерно.

Как ни парадоксально, эти ящерицы, редко попадающиеся на глаза, часто гибнут от рук человека. Встретив её, люди, видимо, думают, что это змея медянка, и убивают. Хотя ни сама змея медянка, ни тем более веретеница не ядовиты!

Как не спутать безногую ящерицу с опасной гадюкой? Давайте вместе попробуем найти разницу. Во-первых, у веретеницы гладкая и блестящая чешуя расположена продольными рядами. Змеи имеют переплетенную сухую чешую, перекрывающуюся, как черепица на крыше. Во-вторых, длина тела этой ящерицы доходит до 50 сантиметров, из которых более половины составляет гибкий хвост, тогда как у змеи хвост менее 1/4 длины тела. В-третьих, большинство видов ящериц, как вы уже, вероятно, знаете, — обладатели ломкого хвоста. Кстати, отсюда в названии есть слово «ломкая» (веретеница от слова «веретено»). В-четвёртых, голова у веретеницы уже туловища, а у змей — шире и имеет треугольную форму. В-пятых, от любой змеи эту безногую ящерицу легко отличить по присутствию на глазах подвижных век. У змей веки тоже есть, но мы их не видим: они сросшиеся и прозрачные (напоминают глазные линзы).

Март 2011г



Чешуя змеи

Ломкая веретеница (лат. Anguis fragilis)



случается попасть на глаза человеку... Замечательно, что она не боится муравьёв и потому часто живёт вместе с ними, поселяется иногда даже в самих муравейниках... В середине или в конце октября веретеница забирается в какое-нибудь логовище или в норку и там засыпает на зиму. Весьма интересно наблюдать, как веретеница роет себе норку. Она несколько изгибает голову, втыкает её в землю и начинает вертеться, словно буравит землю; таким способом она может углубиться сантиметров на 30 и даже на 1 метр! На зимнюю спячку веретеницы обыкновенно собираются целыми обществами в 20-30 штук».

Фотографии из архива заповедника

### Заповедные тропки

В 2013 году Организация Объединенных Наций постановила провозгласить 3 марта Всемирным днем дикой природы, чтобы обратить внимание человечества на необходимость сохранения всего многообразия растений и животных. В настоящее время миллион видов находится на грани исчезновения из-за разрушения мест обитания, загрязнения окружающей среды и климатических изменений. В результате деятельности людей уничтожаются некогда процветавшие леса, джунгли, океаны, реки, моря и озера.

В 1973 году была принята Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры (СИТЕС). Её подписали 183 государства. Цель Конвенции - борьба с браконьерством и незаконной торговлей редкими растениями и животными.

Под защитой СИТЕС находятся около 6 тысяч видов животных и почти 33 тысячи видов растений. Это и целые группы видов, такие, как приматы, китообразные, морские черепахи, попугаи, кораллы, кактусы, орхидные и другие, так и подвиды или географически изолированные популяции. Но, несмотря на принятые меры, торговля редкими видами флоры и фауны продолжается.

### Редкая и необычная рептилия

В-шестых, от змей эта ящерица отличается и твёрдым, прочным туловищем, которое она не свивает в спираль. Передвигаясь, веретеница бросает своё тело то в одну сторону, то в другую. Под чешуёй у неё залегают костяные пластинки, поэтому туловище рептилии твёрдое и негибкое.

Надо сказать, что имеется существенная разница и в рационе этих пресмыкающихся. Гадюка питается в основном мышевидными грызунами, земноводными и ящерицами, разоряет расположенные на земле птичьи гнёзда. Веретеница, как существо неторопливое и не приспособленное к проглатыванию крупной добычи, питается преимущественно дождевыми червями, наземными моллюсками, в частности, голыми слизнями, многоножками, мокрицами, а также насекомыми и их личинками.

Однако есть у этих холоднокровных и общее свойство — они рожают живых детёнышей, а не откладывают яйца, как это делает большинство рептилий. Беременность длится около 3-х месяцев, и молодые веретеницы рождаются в середине июля — августе. Самка производит на свет чаще не более 12 детёнышей длиной до 10 см.

Окраска у этих необычных ящериц зависит от возраста и пола. Молодые серебристого или кремового цвета с двумя темными полосами и чёрно-бурым брюхом, взрослые приобретают более равномерную бурю или темно-серую окраску с продольными тёмными полосами и характерным бронзовым отливом. Взрослые самцы часто одноцветные с двумя рядами крупных голубых пятен на спине.

Альфред Брем в своём труде пишет: «Эта безногая ящерица достигает в длину до 60 см и живёт до 20 лет. Однако в природе большей частью попадаются менее крупные особи примерно около 30 см. За своё сходство со змеями этому безвредному существу часто приходится платить собственной жизнью, когда ему

## Знай наших: Бесстрашный лесной охотник

Автор этой статьи и рисунка — Александра Попова, ученица 5 класса Россоловской школы Галичского района Костромской области. Её внимание привлёк маленький хищный зверёк — хорь, о нём она расскажет и вам, дорогие читатели.

«Лесная фауна разнообразна. Каких только обитателей в лесу не встретишь: от маленьких до больших, от травоядных до самых настоящих хищников. От такого невероятного разнообразия даже дух захватывает. Своим характером привлёк моё внимание типичный житель леса — хорь, хищное млекопитающее из семейства куньих. Все ли вы с ним знакомы? Знаете ли, как выглядит лесной хорь, каков его образ жизни? И правда ли, что по характеру эти зверьки агрессивны и бесстрашны? В моей статье вы сможете найти ответы на все эти вопросы.

Лесной хорь — небольшой по размерам хищный зверь. Для проживания он выбирает поляны и опушки лесов. Взрослые особи предпочитают вести оседлый образ жизни. Они быстро привязываются к комфортным местам обитания. Хорёк неплохо плавает, поэтому его можно встретить недалеко от небольших рек или иных водоёмов.



В длину животное может быть от 40 до 60 сантиметров (10-18 сантиметров приходится на пушистый хвост), при этом весит хорь не более 1,5 килограммов. Голова у зверька овальная, шея довольно длинная. На голове располагаются два маленьких глазика коричневого цвета. Конечности хорька очень короткие, но зато они отличаются невероятной силой и мощностью. Довольно крепкие у животного и когти.

Хорь может похвастаться длиной и блеском своей шерсти. Перед наступлением зимы зверь линяет, его мех становится почти чёрным и блестящим. Летом шерсть животного приобретает сероватый оттенок.

Обитают эти зверьки в норах, которые иногда сами же и роют. Днём спят, крайне редко выходя из своего убежища. Ночью хищник отправляется на охоту. Хорь подкарауливает жертву у входа в жилище или бросается за ней в погоню, иногда даже ловит добычу на ходу. Излюбленными «блюдами» хорька являются мелкие грызуны (мыши, водяные крысы), но хищная натура заставляет его «замахнуться» и на более крупных животных — зайцев и ондатр. Он также может поедать лягушек, рыб, насекомых и беспозвоночных. К зиме хорьки готовятся заранее, запасая еду в норе. Бывает, что они устраивают в своём жилище целый склад.

На лесных хорьков в свою очередь ведут охоту более крупные хищники: рыси, лисицы и волки. Из летающих хищников им стоит опасаться ястребов и сов.

Брачный сезон у лесных хорьков приходится на апрель-май, и через 40-45 дней на свет появляются хорята. Обычно самка способна родить от 4 до 6 малышей. Они совсем беспомощные и слепые, вес новорождённого — всего 10 граммов, а длина тельца — 5-7 сантиметров. Зрение у хорят появляется лишь через 5 недель после рождения. Растут малыши не слишком быстро, поэтому нуждаются в постоянной опеке и заботе. Самки редко отлучаются от детёнышей, а если все-таки им приходится покинуть потомство, то они плотно затыкают вход в жилище соломой».

Неутомимый путешественник и учёный Альфред Брем (1829-1884 гг.) в своём грандиозном труде «Жизнь животных» так описывает нашего героя.



*«Хорёк — страшный враг всех кротов, полевых и домовых мышей, крыс и хомяков, даже опасен и для ежа, а равным образом и для всех кур и уток. Лягушки же, по-видимому, составляют его любимое блюдо. Но хорёк выходит также и на рыбную ловлю, причём он, выследив рыбу с берега ручья, озера или пруда, мгновенно бросается за ней, ныряет и схватывает свою добычу с большим проворством; говорят, будто зимой он достаёт рыбу даже из-под льда. Кроме этого он весьма охотно ест мёд и плоды. Более, чем другие виды куньи, хорёк имеет привычку делать себе запасы, и потому нередки случаи, когда в его логовище находят порядочное количество мышей, птиц, яиц и лягушек.*

*Все движения хорька ловки, быстры и верно рассчитаны. Он умеет мастерски прокрадываться и совершать безошибочные прыжки, легко перебежать по самым тонким перекладинам, лазает, плавает, ныряет...*

*Хорёк в случае нужды защищается, выпрыгивая вонючую жидкость, и этим часто отгоняет преследующих собак. Его живучесть невероятно велика. Он спрыгивает без вреда для себя со значительной высоты, стойко переносит боль и умирает только вследствие очень значительных ран.*

*Самка рожает где-нибудь в норе, а ещё охотнее — в куче дров или хвороста... Мать нежно заботится о детёнышах и защищает от всякого врага. Случается, что услышав шум вблизи своего гнезда, она безбоязненно нападает и на человека. Период детства длится около 6 недель, по истечении которых молодые животные выходят вместе со взрослыми уже на поиски добычи, а по прошествии трёх месяцев они почти сравниваются по величине со взрослыми.*

*Из-за значительного вреда, причиняемого хорьком, он почти повсеместно подвергается преследованию. Для поимки применяют всевозможные меры и ловушки. Мех у хорька тёплый и прочный, но из-за своего поистине невыносимого запаха ценится значительно меньше, чем мог бы, если учитывать его густоту».*

### Интересный факт

С древности одомашнена альбиносная форма чёрного хорька — фуру (изображён на картине Леонардо да Винчи «Дама с горностаем»). Фуру выведен 2500 лет назад в Южной Европе и долгое время заменял кошку, использовался также для охоты на кроликов. Отличался спокойным неагрессивным нравом.



### Занимательный уголок

Ребята, посмотрите на картинки ниже и назовите литературные произведения. Во всех произведениях упоминается хорь. Ответы вы найдёте в следующем номере газеты «Совёнок».

