



Разве они гады?

Много удивительных историй о любви и верности, о трогательных ухаживаниях и необыкновенных подарках слышим мы в редакции. Запомнилась история, рассказанная одной дамой, специалистом-биологом. Однажды неизвестный мужчина позвонил ей и назначил встречу, сказав, что ее ждет сюрприз. Заинтригованная женщина отправилась на свидание. В вечерней темноте она угадала “кавалера”, который достал из сумки... гадюку. Как вы думаете, что в этот момент испытала наша героиня? Испуг? Отнюдь! Она была счастлива, увидев редкого представителя рептилий. Так и автор этой статьи не расстанется ни на минуту с любимыми “гадами”.

В X веке, путешествуя по нашей местности и описывая Волжскую Булгарию, секретарь арабского посольства Ахмед ибн-Фадлан отметил, что “в лесах водится огромное количество змей, они свисают с веток гирляндами, сплутавшись между собой, а некоторые из них огромные, как стволы деревьев”... Так было около тысячи лет назад. А что же сегодня представляет из себя мир амфибий и рептилий Ульяновской области или “гадов”, как называли их в прошлых веках?

В нашей местности насчитывается 21 вид различных “гадов”. Это лягушки, жабы, тритоны, черепахи, ящерицы, змеи. Известный ученый Карл Линней, проводя систематику животных и растений, отнес их всех к группе “гадов” и таким образом незаслуженно “оскорбил” этих интереснейших существ.

К некоторым из них, например, змеям, мы относимся с опаской и предубеждением. Изумрудно-зеленые ящерицы вызывают ассоциации с Хозяйкой Медной горы из сказов П. Бажова. Черепах некоторые держат дома наравне с попугаями и аквариумными рыбками. А наш разговор пойдет о видах, занесенных в Красную книгу Ульяновской области.

Требовательный тритон

Похож на миниатюрного дракончика, особенно весной, когда в период размножения у самца вырастает высокий зубчатый гребень с выемкой между хвостом и спиной, а бока хвоста украшает бело-голубоватая полоса. Вот такой красавец в конце апреля-начале мая покидает свое зимнее убежище, спешит к воде, где его уже поджидает самочка, и начинает исполнять брачный танец. Дракончик, желая привлечь внимание подруги, эффектно «крутит» хвостом, демонстрируя его силу и красоту.

В кладке тритона, как правило, 150-200 яиц. Заботливая мама беспокоится о своем потомстве. Чтобы оградить его от неприятностей, она «пеленает» икринки в листья растений, плавающих на поверхности воды, прикрепляя их к

нижней стороне листовой пластинки. Через 2-3 недели выклеваются личинки. Наступает важный период: надо набрать вес и выжить, поэтому личинки усиленно питаются дафниями и циклопами (микроскопическими рачками). Повзрослев, переходят на другой рацион: моллюски, водяные жуки, личинки различных насекомых. К концу лета малыши превращаются в симпатичных дракончиков – тритонов, и выбираются на сушу для того, чтобы найти уютную норку какого-нибудь грызуна, засыпать ее опавшей листвой и заснуть на всю долгую, холодную зиму. В неволе, когда и жизнь по расписанию, и еды сколько угодно, тритоны живут 20-27 лет. На свободе их век гораздо короче, но, наверняка, интереснее.

Травяная лягушка

Ее название происходит от латинского слова “tempora” (виски), так как боковые части головы украшены шоколадно-коричневыми пятнами. В зависимости от температуры воздуха, влажности и фона грунта, эта кокетка может выбирать себе подходящий наряд: от желтоватого до темно-коричневого, но чаще всего предпочитает бурые тона. В отличие от зеленых лягушек, эта неженка не очень-то любит воду, но, тем не менее, выбирает для обитания влажные места около родников, по берегам ручьев и озер. Когда земля еще покрыта снегом, а в водоемах лед лишь только потрескался, в округе слышно низкое призывное урчание – это брачная песнь самца, которая заставляет самочку устремиться к воде.

Родители не проявляют никакой заботы о потомстве, поэтому природа эту обязанность взяла на себя, соорудив будущим малышам нечто вроде печки. Кладка представляет собой округлое образование в прозрачной сферической оболочке, выполняющей функцию линз, концентрирующих вокруг себя лучи, таким образом температура внутри кладки увеличивается на 5-7 градусов. Развитие икринок длится от 5 до 25 суток, чем позже отложена икра, тем быстрее она развивается. Достигнув определенного



возраста, лягушата выбирают на сушу и до поздних осенних заморозков набирают вес. Они не замерзают и не впадают в спячку, благодаря антифризному веществу глицеролу, растворенному в крови, который снижает температуру замерзания лягушки. В природных условиях, как считают ученые, травяные лягушки живут около 17 лет.

Болотная черепаха

“Я сама была такою 200 миллионов лет тому назад...” - вполне могла бы пропеть нам болотная черепаха, которая за все эти годы не претерпела практически никаких изменений. Старейшины животного мира - существа неторопливые, наверное, поэтому они выбирают для обитания стоячие воды. Болотная черепаха от воды почти не отходит, а в случае опасности бросается в воду и зарывается в ил. Безопасность ее гарантирована панцирем, имеющим коричневую окраску, разукрашенную желтыми точками. Зиму черепахи проводят на дне водоемов, а в марте поднимаются на поверхность. В это время происходит их спаривание. Вскоре самка выходит на берег, лапами разгребая грунт, и откладывает 5-10 яиц. Меню у черепах достаточно разнообразное: водные растения, личинки стрекоз, головастики, рыба. К сожалению, болотные черепахи - это единственный вид черепах, обитающих в нашей области.



Степная гадюка

Не пугайтесь. Если присмотреться, то к удивлению своему вы обнаружите, что это изящное и красивое существо: вытянутая голова со слегка заостренной мордочкой придает гадюке аристократический шарм. Длина тела у этих змей небольшая - чуть больше полуметра. Сверху гибкое тело окрашено в серо-коричневые тона с темной зигзагообразной полосой. От глаза к углу рта прочерчена черная полоса. Хороша?

Почему название такое? Она любит селиться по степям и оstepенным склонам в южных районах нашей области. Степная аристократка любит солнце и покой, в этом себе отказывает лишь во время охоты. Зиму проводит в норах или в трещинах почвы. Весной у нее появляется потомство, от 3 до 16 детенышей. Это повторяется на протяжении 7-8 лет. Нет спору - ядовита, но на сегодняшний день учеными доказано, что защитное и атакующее действие яда - это вторичная функция, на самом деле в организме змеи он служит для ускорения пищеварения.

Узорчатый полоз

Эта змея в нашей области была найдена совсем недавно. Авторы находки - члены детского клуба “Махаон” и его руководители Алексей и Вера Исаевы. Свое название “узорчатый” он получил благодаря изысканной окраске: верхняя часть тела серая, вдоль туловища идут четыре бурые полосы, брюхо желтоватое в многочисленных желтых пятнах неправильной формы. Змея не ядовита, поэтому бояться ее не стоит. Если полоза потревожить, он начинает быстро вибрировать кончиком хвоста, производя своеобразный треск. Питается мышевидными грызунами, птицами, их яйцами, ящерицами и змеями. Мелкую добычу заглатывает живьем, крупную душит кольцами тела.

Обыкновенная медянка

Очень часто медянкой называют безногую ящерицу веретеницу за схожую окраску. Это ошибочно. Медянка - змея серого или коричнево-медного цвета с поперечными полосами-пятнами на теле и темной полосой, проходящей через глаз. Защищаясь от врагов, медянка свертывается в клубок, совершая из этого положения броски в сторону обидчика. Ее агрессивность стала причиной негативного отношения многих людей к ней, как к ядовитой змее.

Биология и медицина многим обязаны обычным лягушкам, бесчисленное множество которых погибает в научных экспериментах. За эти заслуги скульптурные изображения лягушки установлены в Японии (Токио) и во Франции (Париж). Разнообразна роль этих животных в природе. В рацион амфибий и рептилий входит множество насекомых, которые недоступны насекомоядным птицам и другим животным из-за маскировочной окраски и отпугивающего запаха. Кроме того, земноводные охотятся ночью, когда большинство насекомоядных птиц отдыхает. Чем больше будет проживать на наших садовых участках зеленых и серых жаб, тем лучше окажутся результаты нашей работы. Яд жаб содержит уникальные вещества, необходимые для лечения сердечно-сосудистой и дыхательной систем человека. А из яда гадюк получают препарат, способствующий свертыванию крови и соответственно применяемый в медицине при таких тяжелых заболеваниях, как гемофилия и геморрагический диатез.

И у кого же теперь язык повернется назвать их гадами?

Владимир Кривошеев
фото автора