

ТЕМА: РЕПТИЛИИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Выполнила: студентка 3 курса
311 группы биологического
факультета

заочного отделения

Астахова Анна
Александровна

Герпетофауна (пресмыкающиеся и земноводные) Саратовской области, всего насчитывает 24 вида из них 13 видов пресмыкающихся, или по-другому, рептилий. Из пресмыкающихся же в Саратовской области обитают 1 вид черепах, 4 вида ящериц и 8 видов змей. Научные данные признают только 6 видов и не признают наличие **Гадюки обыкновенной** (лат. *Vipera berus*), которую можно массово наблюдать, например, в пойме реки Хопер и **Желтобрюхого полоза** (лат. *Dolichorhis caspius*), хотя встречи с ним случаются в Левобережье Саратовской области, на юге Краснокутского и Новоузенского районов, правда последние подтвержденные встречи в области относятся к концу прошлого века. Основной ареал вида расположен к югу от Волгограда, в западном Прикаспии и на берегах Черного моря, северней он отмечен только на Эльтоне и в Щербаковском природном парке. Видимо с потеплением климата, ареал постепенно расширяется к северу занимая все большие площади и вид может присутствовать, хотя бы эпизодически, в Саратовской области и в последнее время.

Ярко выражена приуроченность пресмыкающихся Саратовской области к определенным биотопам, например, околоводные виды, **болотная черепаха, водяной и обыкновенный уж** приспособились к обитанию даже в экосистемах искусственных водоёмов и в настоящее время характеризуется достаточно устойчивой и высокой численностью. Типичными степные и полупустынные виды представлены **разноцветной ящуркой, узорчатым полозом и степной гадюкой**. Представители приуроченные к лесным местам обитания виды — это **живородящая ящерица, прыткая ящерица, веретеница ломкая, обыкновенная медянка и гадюка Никольского**. Из 13 видов рептилий области 2 вида, это прыткая ящерица и обыкновенный уж, относительно многочисленны, 2 вида обычные, болотная черепаха, узорчатый полоз, остальные – редкие или мало численные.



- **Черепаха болотная (лат. *Emys orbicularis*)**

- Европейская болотная черепаха (лат. *Emys orbicularis*) — вид пресноводных черепах из рода болотных черепах. Латинское видовое название происходит от лат. *orbicularis* — «округлый». Русскоязычное название дано по одному из биотопов обитания. Болотных черепах завозили в центральную Европу еще в средние века, когда их разрешалось употреблять в пищу во время поста, так что торговцы завозили их из Италии. Несмотря на популярный стереотип о медлительности черепах, представители этого вида передвигаются по суше гораздо быстрее многих своих сородичей. Размеры тела болотной черепахи составляет около 20 сантиметров, вес не превышает полутора килограммов.
- Карапакс (спинная выпуклая часть панциря) гладкий, овальной формы. Его цвет почти черный, с оливковым или коричневым отливом и мелкими желтоватыми крапинками. Поскольку главная среда обитания этой черепахи — вода, щитки карапакса хорошо подогаданы друг к другу, и карапакс и пластрон обтекаемы, не имеют выступов. Черепаха отлично плавает благодаря обтекаемой форме тела и наличием перепонки между пальцев. С помощью крупных острых когтей это небольшое хищное животное способно разрывать добычу на куски. Хвост у этой черепахи относительно длинный, до 12 см (до 3/4 длины панциря) и во время плавания участвует как дополнительный руль на поворотах (основное руление выполняют ноги) и как противовес, удерживающий черепаху в нужном положении при маневрах. Часто у самцов красноватые глаза, а у самок — желтые. Хвосты самцов длиннее, чем у самок.



- **Ящурка разноцветная (лат. *Eremias arguta*)**

- Разноцветная ящурка (лат. *Eremias arguta*) — вид ящериц из рода ящурок. Она была впервые описана в 1773 году немецким зоологом и путешественником Петером Палласом во время его экспедиции по южным губерниям Российской империи. Латинское название рептилия получила в честь древнееврейского пророка Иеремии. Свое название ящурка получила за пеструю окраску, в которой преобладают оливковые и темные цвета. Своей внешностью и поведением она напоминает обыкновенную стенную ящерицу (*Podarcis muralis*). Пресмыкающееся отличается быстротой движений и легко приспосабливается к жизни в неволе. Не забывайте, что при попытке знакомства, ящерица отбрасывает хвост, которые может остаться вам в подарок. Средняя ящерица, с длиной тела до 10 см и примерно такой же длины коротким, резко сужающимся к концу хвостом. Подглазничный щиток не касается края рта. Лобный щиток с хорошо выраженным продольным желобком. Чешуйки хвоста гладкие. Чешуя на туловище зернышкообразная, гладкая.
- Верх с оливковым, буроватым, коричневатым или зеленоватым оттенком. Выделяется рисунок с разноцветными пестрыми "глазками", черточками или пятнами. Рисунок и цвет спины чаще всего зависит от места обитания. Ноги сверху покрыты светлыми, окруженными темным пятнами. Низ белый или сероватый, у молодых особей с серыми прожилками. От других видов ящурок, с которыми может встречаться совместно, хорошо отличима окраской, пропорциями сложения (коротким хвостом) и таким характерным признаком, как отсутствие контакта подглазничного щитка с краем ротовой полости. Вид занесён в Красную книгу Саратовской области в категорию «Редкие».



- **Ящерица прыткая (лат. *Lacerta agilis*)**

- Прыткая ящерица, или проворная ящерица, или обыкновенная ящерица (лат. *Lacerta agilis*) — вид ящериц из семейства настоящих ящериц. Чешуйчатое пресмыкающееся длиной до 25 см, с относительно короткими конечностями и хвостом, превышающем длину туловища почти в два раза. От живородящей ящерицы отличается значительно более крупными размерами, рисунком дорзальной поверхности из темных крупных пятен. От других внешне хорошо отличима признаками окраски, в частности наличием мелких темных пятен на нижней стороне тела. Окрас коричневый с темными и светлыми пятнами, полосами. Низ живота светлый. Самцы окрашены ярче самок, а в брачный период приобретают необычный ярко-зелёный цвет. В это время самцы издают громкие свистящие звуки. Ящерицы довольно агрессивные, и пойманные в руки, пытаются укусить за палец, а от высохшей ветки легко откусывали щепки!
- Череп, подвижно сочленяется с позвоночным столбом, но при помощи лишь одного отростка. Скелет ящерицы прыткой отличается той особенностью, что в нем хорошо развиты ребра, которые образуют грудную клетку. Она имеет большое значение для дыхания воздухом. Обладая грудной клеткой, обыкновенные ящерицы уже не заглатывают воздух, как это делают земноводные, у них процесс дыхания происходит так: поднимая ребра грудной клетки, они набирают в легкие воздух, а, опуская их, выталкивают его. Вместе с тем сердце у прыткой ящерицы еще остается трёхкамерным, в то время как у других пресмыкающихся, например у больших крокодилов сердце - четырёхкамерное. Так же, как и у земноводных, оно состоит из правого и левого предсердий и желудочка, в котором уже намечается разделение на две половины в виде неполной перегородки. При таком строении сердца кровь, медленно движущаяся по телу, не обеспечивает в организме пресмыкающихся высокого уровня обмена веществ, а потому в их теле образуется еще не много тепла. Температура их тела еще зависит от температуры воздуха. Подобно некоторым видам рыб и земноводным, пресмыкающиеся также являются холоднокровными животными. Вот почему все ящерицы бывают особенно подвижны в теплые солнечные дни, в пасмурные холодные дни они малоподвижны, прячутся в свои норки или в другие укромные места, а на всю зиму впадают в спячку.
- В Саратовской области учтенная численность составляет 17-403 особей на 1 га.



- **Ящерица живородящая (лат. *Zootoca vivipara*)**

- Живородящая ящерица (лат. *Zootoca vivipara*) — ящерица из семейства настоящих ящериц. Этот вид имеет скромный окрас, взрослые особи сверху коричневые, бурые, зеленоватые или желтовато-коричневые. Еще этот вид наименее восприимчив к низким температурам среди ящериц, поэтому его ареал простирается до Северного Ледовитого океана. Ящерица небольших размеров, с короткими конечностями и маленькой головой; максимальная длина туловища 70 мм, общая длина — до 160 мм. В отличие от других собратьев у живородящих ящериц самцы всегда мельче самок. От прыткой ящерицы отличается значительно более мелкими размерами, окраской и рисунком туловища, более крупной чешуей туловища, присутствием только одного задненосового щитка. Вид занесён в Красную книгу Саратовской области в категорию «Редкие».

- На верхней стороне тела имеется характерный рисунок вдоль хребта из темной полосы, которая может прерываться, двух широких полос на спине и широких темных полос по бокам туловища, ограниченных снизу светлой линией, состоящей порой состоит из округлых пятнышек. На спине имеются светлые и темные пятна вытянутой формы. У некоторых особей рисунок на спине не выраженный, а порой встречаются ящерицы полностью черного цвета – меланисты. Самец отличается от самки более стройным телосложением; более яркой окраской; наличием выпуклости у основания хвоста; более тёмным брюхом. Нижняя часть тела у самцов кирпично-красная или оранжевая, у самок брюхо желтоватое, зеленоватое или беловато-серое. Отличительной особенностью самцов также является более утолщенный хвост у основания. Кроме того на нижней части тела у них имеются черные пятнышки.



- **Веретеница ломкая (лат. *Anguis fragilis*)**

- Веретеница ломкая, или медяница (лат. *Anguis fragilis*) — ящерица из семейства веретеницевых. Это единственная, обитающая в Саратовской области, безногая ящерица. Наименование ящерицы происходит от слова «веретено», которое по форме схоже с формой тела представителей, и «ломкость» - способность отбрасывать хвост. Безногая ящерица небольших размеров, с редуцированными конечностями, серебристо-кремового окраса, темнеющего с возрастом. Эта ящерица — ложноногая. Длина ящерицы достигает 50 сантиметров, из них до 30 сантиметров длина тела. У вида ярко выражен половой диморфизм. Отличие наблюдается в длине хвоста (преобладает у самцов) и в окраске – спинка и боковые части у самцов однотонные, серебристого или золотисто-коричневого цвета, брюшко темное, иногда черное. У веретеницы ломкой на спинке хаотично разбросаны темноватые пятна. Цвет самок имеет красноватый отлив, боковые стороны темнее спинки. Благодаря этому отливу веретеница имеет и второе, русское название — «медяница». Пятнышки отсутствуют.
- Это существо является примером полной редукции конечностей. У этой ящерицы не имеется грудины, сохранился лишь крестцовый позвонок с небольшими расширенными ребрами, а от поясов конечностей остались только небольшие косточки. Между хвостом и туловищем отсутствует задний переход. Если взглянуть на ящерицу сверху, то невозможно различить, где у нее заканчивается тело и начинается хвост. Все тело веретеницы ломкой покрывает гладкая чешуя, проходящая продольными ровными рядами. Веретениц нередко принимают за змей, в частности ядовитых, отчего они повсеместно пользуются дурной славой. От любой змеи эту безногую ящерицу легко отличить по наличию ломкого хвоста и присутствию на глазах подвижных век. Более 60% отлавливаемых в природе особей имеют в той или иной степени восстановленные хвосты, что косвенно свидетельствует об эффективности такой пассивной меры защиты, как отбрасывание длинного ломкого хвоста, длительное время извивающегося на месте и отвлекающего этим внимание хищника от самой ящерицы. Веретеница ломкая, как все чешуйчатые пресмыкающиеся, время от времени линяет. Но она не сбрасывает отмершую кожу целиком, как змеи, а сдвигает отмершие клетки к хвосту, сбрасывая их кольцами.



- **Уж обыкновенный (лат. *Natrix natrix*)**

- Обыкновенный уж (лат. *Natrix natrix*) — наиболее распространенный в России вид неядовитых змей семейства ужеобразных. Уж обыкновенный — это змея с уравновешенным характером совершенно неагрессивное пресмыкающееся животное из отряда «чешуйчатых». Не прав тот, кто считает укус этой рептилии опасным для человека, она совершенно безопасна и не причинит никого вреда, а лишь скромно скроется от глаз назойливого и любопытного обывателя. Внешне обыкновенные ужи обычно легко отличаются от других змей «жёлтыми ушами» — ярко выраженными отметинами на голове, чаще жёлтыми, но иногда белыми и оранжевыми. В редких случаях отметины могут быть слабо выражены или отсутствовать. Самки по размеру больше самцов, иногда достигают до 2,5 метров, но чаще всего — не больше метра.
- Пойманный уж сначала активно защищается: шипит и выбрасывает голову вперёд, что устрашающе действует на многих врагов. Если же это не помогло, выделяет из клоакальных желез густую неприятно пахнущую жидкость и притворяется мёртвым, расслабляя полностью мышцы. Отвратительный и резкий, но нестойкий, запах этой жидкости отбивает аппетит у четвероногих хищников. Кусается редко. Если это не спасает удручающую и безвыходную ситуацию, то в ход идет последний коронный номер; перевоплощения из живой змеи в мертвую.



- **Уж водяной (лат. *Natrix tessellata*)**

- Водяной уж (лат. *Natrix tessellata*) - неядовитая змея из семейства ужеобразных. Водяной уж – ближайший сородич обыкновенного ужа, но он предпочитает более влажные и теплые места обитания. Это довольно крупная рептилия длиной до 160 см, но обычно 100—130 см. Самки крупнее самцов. У водяных ужей щитки на голове располагаются немного по-другому, чем у обыкновенных ужей. Кроме того, у водяного ужа отличается окраска: на задней части головы не имеется желтых пятен, на спине рисунок не такой, как у обыкновенного ужа, а брюхо оранжево-желтое или розово-красное. Позади головы обычно имеется характерное темное пятно в виде двух сходящихся под острым углом на затылке полосок. Общий окрас коричневатый или зеленовато-серый, чаще всего по нему в шахматном порядке проходят пятна или поперечные узкие полосы темного оттенка. Иногда из пятен формируются продольные полосы. Существуют особи и с однотонной окраской, у которых не имеется рисунка, кроме того есть совершенно черные водяные ужи – меланисты.
- Как только не называют водяных ужей: «гибрид гадюки и ужа», «шахматная гадюка», «шахматка». Видовое название ужа *N. tessellata* действительно переводится с латыни как шахматный, но к гадюкам водяной уж отношения не имеет. Дурная слава этих змей всего лишь плод страха людей, которые не знакомы с пресмыкающимися. Водяные ужи лишены характерного признака неядовитой змеи, знакомого каждому, - желто-оранжевых пятен в задней части головы, которые есть у обыкновенного ужа. Для человека водяной уж безобиден. Средства защиты этой змеи – громкое шипение и зловонные экскременты, выделяемые при опасности. В отличие от обыкновенного ужа водяной практически никогда не притворяется мертвым.
- Однако, водяной уж имеет целый ряд внешних признаков, по которым его легко можно отличить от ядовитых гадюк. Наиболее узнаваема голова – у гадюк она треугольной формы и большинство щитков (чешуек) на ней мелкие, тогда как у водяного ужа она овальная, а все щитки крупные. Если набраться смелости и посмотреть змее в глаза, то можно увидеть, что у гадюк, как у настоящих хищников, зрачок вертикальный (как у кошки), а у ужа – круглый. Кроме того, гадюки значительно мельче ужей: самая крупная обыкновенная гадюка достигает в длину до 0,73 м.



- **Полоз узорчатый (лат. *Elaphe dione*)**

- Узорчатый полоз (лат. *Elaphe dione*) относится к семейству Ужеобразные. Вид впервые был описан в 1773 году немецким натуралистом Петером Симоном Палласом во время его экспедиции в Сибирь. Научное название он дал рептилии в честь богини Дионы, почитавшейся в древнегреческом городе Додона как жена Зевса, мать Диониса и Афродиты. Эта неядовитая змея отличается уравновешенным характером и неприхотливостью. Ее часто содержат в качестве домашнего питомца, так как ее содержание в неволе не вызывает особых хлопот и не требует большого террариума. Как правило, пара взрослых животных прекрасно себя чувствуют даже на жилплощади 0,5 кв. м.
- Узорчатый полоз – стройная подвижная змея, похожая на ужа. Размеры ее средние — редко крупные особи достигают общей длины 150 см, но обычно взрослые экземпляры гораздо меньше. Эту змею легко узнать по характерному рисунку: верхняя сторона головы украшена поперечной дугообразной темной полосой, соединяющей передние края глаз; а в задней части головы расположены два неровных широких продольно вытянутых темных пятна, которые соединены своими передними краями. От глаз к шее проходит темная височная полоса. Общий фон окраски верхней части тела – «мраморный, коричневатый или сероватый, а не выделяются 4 продольные бурые полосы. Брюхо змеи сероватое или желтоватое с мелкими темными пятнышками. Иногда встречаются и совершенно черные особи.



• Полоз желтобрюхий (лат. *Dolichophis caspius*)

- Каспийский полоз, или желтобрюхий полоз (лат. *Dolichophis caspius*) — крупная змея из семейства ужеобразных. Желтобрюхий полоз – это змея, чей внешний вид может напугать любого, в отличие от своих ближайших родственников, она способна вырастать прямо до исполинских размеров. Были случаи, когда исследователи находили особей, чья длина превышала 2 м, а рекордные экземпляры превышают два с половиной метра, при этом длина хвоста занимает примерно треть общей длины, а диаметр тела самых больших особей равен лишь пяти сантиметрам. Поэтому даже очень крупные полозы выглядят стройными. Исходя из этого, можно с уверенностью сказать, что желтобрюхий полоз – наибольшая змея в Европе. Змея не ядовита, но агрессивна, может быть опасна из-за огромных размеров. Способна напасть на человека, кусает – до крови. Змея выглядит изящно и ползает очень быстро. Рептилию называют желтопузом или желтобрюхим полозом за яркий окрас нижней части тела, иногда оранжевого цвета. Вторым названием желтобрюхий полоз получил название «каспийский», поскольку водится почти по всей территории каспийского бассейна, в особенности – в теплых местах с сухим климатом. Основной ареал вида расположен к югу от Волгограда, в западном Прикаспии и на берегах Черного моря, северней он отмечен только на Эльтоне и в Щербаковском природном парке. Видимо с потеплением климата, ареал постепенно расширяется к северу занимая все большие площади. В Саратовской области предположительно встречается в Левобережье, на юге Краснокутского, Алгайского и Новоузенского районов, но официальной наукой случаи встречи не доказаны и вид не признается обитающим в области.
- Голова у них относительно небольшая, покрыта крупными щитками. Глаза большие и не прикрываются щитками. Спинная чешуя — без ребрышек. Окраска верхней стороны тела однотонная — оливково-серая, коричневатая, желтоватая, красная разных оттенков или почти черная. При этом кое-где каждая чешуйка светлее в центре, а кое-где — по краям, что создает мелкосетчатый узор. Нижняя сторона тела также однотонная — обычно желтоватого цвета. У молодых полозов по серому или бурому фону верхней стороны тела проходит один или два ряда темных пятен, местами сливающихся друг с другом в короткие поперечные полоски. Ряд более мелких пятен тянется и по бокам. Мелкие темные пятна образуют на голове правильный узор. Брюшная сторона у них серовато-белая с желтыми или красноватыми пятнами по краям брюшных щитков.



- **Медянка обыкновенная (лат. *Coronella austriaca*)**

- Обыкновенная медянка (лат. *Coronella austriaca*) — вид неядовитых змей рода медянок семейства ужеобразных. Средних размеров змея длиной тела, не превышающей 700 мм, и хвостом в 4-6 раз короче длины тела. Голова слегка приплюснута и слабо отграничена от шеи. Зрачок круглый. Межчелюстной щиток сильно вдаётся между межносовыми щитками. От других европейских змей медянка хорошо отличается по наличию тёмной полосы, проходящей через глаз в совокупности со зрачком круглой формы. На верхней стороне тела по бокам от позвоночника расположено 2—4 ряда вытянутых поперёк пятен (которые могут быть выражены очень слабо и почти не заметны, но зачастую отчётливо видимыми на шее), иногда сливающихся в полосы. На затылке у неё имеются объединяющиеся друг с другом два тёмных пятна или полосы. Окраска спины медянки варьируется от серой до жёлто-бурой и коричнево-медно-красной. Иногда встречаются медянки тёмного окраса, а также почти чёрные. В Саратовской области доминируют особи светло-коричневого окраса (60 %). Цвет брюха у медянок — от серого или синевато-стального до коричнево-красного оттенка, иногда с тёмными размытыми пятнами и крапинками или тёмно-серой полосой посередине. Радужная оболочка глаз у обыкновенной медянки жёлтая или красная. По внешним признакам медянка несколько сходна с узорчатым полозом, от которого отличается гладкой и блестящей туловищной чешуей, правильной ромбовидной или шестиугольной формы.
- Характерная поведенческая особенность медянки — ее способность сворачиваться в плотный комок, пряча голову внутри его. В таком положении змея реагирует на прикосновения только все большим сжатием тела и может выбрасывать голову в сторону противника с коротким шипением. Возможно, такая агрессивность медянки стала причиной отношения многих людей к ней как к очень ядовитой змее, но в действительности опасности для человека она не представляет. Прыгать змея не может, поэтому укусить может лишь того, кто будет пытаться взять ее в руки. Будучи схваченной, медянка быстро разворачивается, сопротивляется она активно и может при этом нанести многочисленные уколы кожи своими тонкими, но очень острыми зубами.



- **Гадюка степная (лат. *Vipera ursinii* или лат. *Vipera renardi*)**

- Степная гадюка, или гадюка Ренарда (лат. *Vipera ursinii* или лат. *Vipera renardi*) — вид ядовитых змей рода настоящих гадюк семейства гадюковых, вернее в настоящее время это два вида: восточная степная гадюка (лат. *Vipera renardi*) и западная степная гадюка (лат. *Vipera ursinii*) хотя не специалисту различить их не просто. До недавнего времени, *V. renardi* признавалась одним из подвигов степной гадюки *V. ursinii*., но в последнее время ученые подняли уровень таксона *renardi* с подвидового до видового и обе представительницы гадюк являются самостоятельными видами. В Саратовской области обитают оба вида, в отличие от гадюки Никольского живет практически по всей территории Саратовской области, предпочитает открытые пространства. Восточная степная гадюка (лат. *Vipera renardi*) занесена в Красную книгу Саратовской области.

- Ядовита, как и другие гадюковые змеи. Укусы представляют большую опасность для домашних животных. Укушенные животные погибают от несворачиваемости крови и многочисленных кровоизлияний во внутренние органы, укус опасен и для здоровья человека, однако смертельные случаи не известны. Опасны укусы в шею и голову и аллергические реакции на яд. Змея может напасть, только если человек спровоцировал ее сам - наступил, схватил, при этом она о своем приближении сигнализирует шипением. Первый удар головой будет предупредительным, а затем она снова ударит головой, направив вперед ядовитые зубы. Яд гадюки очень опасен, реакция организма на него гораздо сильнее, чем при укусе паука или скорпиона. Яд имеет гемолитическое свойство - разрушает клетки крови и увеличивает проницаемость стенок сосудов. На месте укуса остаются два следа от зубов, глубиной рана сантиметр-полтора. Человек чувствует резкую боль, после чего место укуса сильно распухает.



- **Гадюка Никольского (лат. *Vipera nikolskii*)**

- Гадюка Никольского, или лесостепная гадюка (лат. *Vipera nikolskii*) — абсолютно черная ядовитая змея семейства гадюковых. Название получила в честь российского зоолога Александра Михайловича Никольского (1858—1942). Змея с длиной тела до 70—80 см при длине хвоста 8 см. От ужа гадюка хорошо отличается отсутствием околоушных жёлто-оранжевых или бледно-жёлтых пятен. Она имеет вертикальный зрачок, треугольно-округлую форму головы и более сужающийся короткий хвост, не характерные для ужа. Голова крупная, хорошо отграничена от туловища шейным перехватом. Носовое отверстие прорезано в середине носового щитка. Обитает в Правобережье, на севере области: в районе бассейнов рек Медведица и Хопер, в Вольском и Хвалынском районах, встречается и на волжских островах. На территории Левобережья ее нет, так как змея любит влажные участки, поймы рек, лесные массивы.

- Ядовита, как и другие гадюковые змеи. Яд гемолитического действия (воздействует на кровь и кроветворные органы). Укусы представляют большую опасность для домашних животных и для здоровья человека. Укушенные животные погибают от несворачиваемости крови и многочисленных кровоизлияний во внутренние органы. Укус для человека не столь опасен, наш организм способен вылечиться от яда гадюки Никольского через неделю.



- **Гадюка обыкновенная (лат. *Vipera berus*)**

- Гадюка обыкновенная (*Vipera berus*) — представительница семейства Гадюковых, самый известный и широко распространенный вид гадюк в Евразии. Хотя официально не признается видом обитающим в Саратовской области, но она достаточно часто встречается в соседних Тамбовской и Пензенской областях. В Саратовской области ее можно встретить в лесных массивах соседствующих с реками, довольно много гадюки в долинах рек Хопер и Медведица, где их часто можно встретить греющимися на тропинках. Змея сравнительно небольших габаритов: длина тела змеи обычно составляет 60-70 см, вес колеблется в пределах 50-180 г, при этом самцы немного мельче самок. Обыкновенная гадюка может быть разного цвета, сверху от сероватого, бурого и красно-бурого цвета до чисто-черного у меланистов, но есть один отличительный признак для всех гадюк: это темный зигзаг на спине, от затылка до конца хвоста, который сопровождается с каждой стороны продольным рядом темных пятен, а на голове хорошо заметен рисунок в виде буквы «Х». Можно считать, что основной цвет гадюк серебристый, но это условно, так как встречаются светло-серые, желтые, зеленые и бурые особи. Конец хвоста всегда более светлого цвета, чаще лимонного. Голова сзади заметно шире шеи, довольно плоская, шея ясно отделена и немного сжата с боков, хвост относительно короткий, заметно утончен в последней трети длины и заканчивается коротким твердым кончиком. У самца тело короче и тоньше, а хвост относительно толще и длиннее, чем у самки. Гадюки имеют большие, округлые глаза. Цвет радужной оболочки обыкновенно яркий огненно-красный, у темных самок — светлый красновато-бурый.
- Гадюка заслужила не очень хорошую славу как ядовитая и агрессивная. Да и вообще: вид у неё уж больно злобный. На самом деле это довольно осторожная змея, которая не стремится расстаться с ядом при первой же возможности, а кусает только в крайнем случае. Дело в том, что на восстановление этого самого яда нужно много энергии, поэтому гадюка предпочитает отползти подальше и не трогать противника. Однако не стоит проверять выдержку змеи и дразнить её понапрасну: укус гадюки способен доставить не самые приятные ощущения. Как правило, пострадавший чувствует сильную боль в том месте, где видны следы ядовитых зубов. Может появиться головокружение, диарея, рвота, тошнота, обильное потоотделение и тахикардия. В особо тяжелых случаях человек может даже потерять сознание. Правда, смертельные случаи после укуса гадюки фиксируются крайне редко, при этом к группе риска относятся дети и пожилые люди. «Злобный» вид змее придают нависающие надглазничные щитки в сочетании с вертикальными зрачками. Такая суровая внешность и правда не располагает к особому восторгу. Именно поэтому люди часто убивают гадюк при встрече с ними в лесу. А зря! Эти змеи истребляют мышей, личинок вредных насекомых и других вредителей. Без них хрупкий природный баланс будет нарушен.

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!