

Е. М. Сбитнева

ПРЕСНОВОДНЫЕ ЧЕРЕПАХИ



Твое зверье

Евгения Сбитнева

Пресноводные черепахи

«ВЕЧЕ»

Сбитнева Е. М.

Пресноводные черепахи / Е. М. Сбитнева — «ВЕЧЕ», — (Твое зверье)

ISBN 978-5-457-10957-5

Книга рассказывает о содержании пресноводных черепах в неволе, об особенностях их питания и размножения, а также об образе жизни этих рептилий в естественной среде обитания. Приведенные в данном издании рекомендации будут полезны как для тех, кто только собирается приобрести черепаху, так и для тех, у кого дома уже живут эти удивительные животные.

ISBN 978-5-457-10957-5

© Сбитнева Е. М.
© ВЕЧЕ

Содержание

Введение	5
1	6
2	10
Черепаша великолепная	10
Внешний вид	10
Образ жизни	10
Черепаша диадемовая	11
Внешний вид	11
Образ жизни	11
Черепаша коробчатая каролинская	12
Внешний вид	12
Образ жизни	12
Черепаша расписная	14
Внешний вид	14
Образ жизни	14
Черепаша расписная североамериканская	15
Внешний вид	15
Образ жизни	15
Черепаша западная расписная	17
Внешний вид	17
Образ жизни	17
Черепаша восточная расписная	19
Внешний вид	19
Образ жизни	19
Черепаша расписная южная	20
Внешний вид	20
Образ жизни	20
Конец ознакомительного фрагмента.	21

Евгения Михайловна Сбитнева

Пресноводные черепахи

Введение

Большинство пресноводных черепах идеально подходят для жизни в условиях городских квартир. И хотя за ними могут ухаживать даже дети дошкольного возраста, говорить о том, что содержание черепах не требует никаких усилий, было бы ошибкой. Черепахи, как и другие домашние животные, нуждаются в постоянном внимании со стороны хозяина.

Любителям домашних животных, которые решили завести пресноводную черепаху, необходимо не только создать для нее оптимальные условия содержания и обеспечить питомца полноценным кормом, но и быть осведомленным о различных заболеваниях черепах, чтобы при малейшем отклонении в поведении животного поставить предварительный диагноз и квалифицированно оказать первую помощь до прихода ветеринарного специалиста.



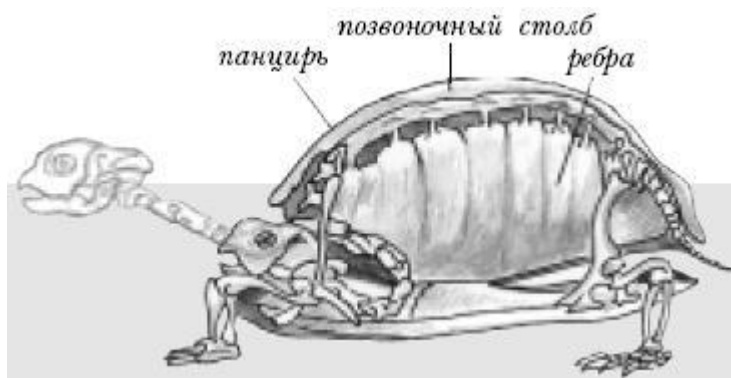
1

Анатомия черепах

Черепахи относятся к отряду пресмыкающихся. Всего известно 12 семейств, из которых 22 вида включены в Красную книгу МСОП и находятся под охраной закона.

Отличительной особенностью строения черепах является панцирь, который у разных видов этих животных имеет особую форму и состоит из различных тканей. У всех видов черепах, за исключением кожистой морской черепахи, панцирь имеет два щитка – спинной и брюшной. Спинной щиток называется карапаксом, а брюшной – пластроном.

Карапакс состоит из костных пластинок, образованных кожными покровами, сросшимися с ребрами и отростками позвонков. Поверх костных пластинок располагаются роговые пластины, нередко с рисунком на поверхности. Дополнительную прочность панцирю придают швы, расположенные между роговыми и костными пластинами. У мягкотелых черепах верхняя часть панциря состоит из кожной ткани.



Строение черепахи

В настоящее время насчитывается около 250 видов черепах, из них самую многочисленную группу составляют пресноводные черепахи (около 180 видов), вторые по численности – сухопутные (62 вида), а меньше всего видов включает группа морских черепах (8 видов).

Карапакс и пластрон соединены между собой подвижно, при помощи сухожильной связки, или неподвижно, при помощи костной перемычки. Иногда у черепах в течение жизни вид соединения щитков изменяется: костную перемычку заменяет сухожильная, что позволяет облегчить панцирь.

Спереди и сзади у панциря имеются отверстия, в которые животное в случае опасности может убирать конечности и голову. У некоторых видов черепах подвижные части панциря при необходимости могут полностью закрывать одно или оба отверстия.

Наружная сторона ног у черепах покрыта твердыми чешуйками, а голова защищена костными пластинками. Таким образом, спрятавшись в панцирь в случае опасности, животное оказывается со всех сторон окруженным броней.

Стоит отметить, что панцирь представляет собой одно из самых совершенных средств защиты, которое позволило столь древним животным, как черепахи, дожить до наших дней.

Форма панциря даже у представителей одного вида черепах, обитающих в разных условиях, может быть различной.

Палеонтологи еще не до конца выяснили происхождение панциря, поэтому трудно точно указать период, когда именно на Земле появились черепахи.

Многие ученые предполагают, что предками черепах были эунотозавры, обитавшие на нашей планете около 250 млн лет назад. У сохранившегося скелета этого животного ребра уплощены так, что их рассматривают как первоначальный панцирь. Как бы то ни было, панцирь как принадлежность черепах сохранился до наших дней.

Возникает вопрос: как черепахи живут с таким тяжелым приспособлением? Мало кто задумывается над тем, что черепахам удалось выжить именно благодаря панцирю. Для того чтобы сохранить возможность жить внутри панциря, этим животным пришлось полностью перестроить свою анатомию. Так, плечевой пояс был перемещен внутрь грудной клетки. Но самое интересное, что весь процесс эволюции черепах повторяется каждый раз, когда эмбрион превращается в черепаху!

Наличие панциря изменило и способ дыхания черепахи: так как ее грудная клетка не может расширяться, воздух в легкие попадает иначе: сокращением продольных боковых мышц тела черепаха увеличивает объем окологоречного пространства.

Позвоночник черепахи состоит из 5 отделов – шейного, грудного, поясничного, крестцового и хвостового. Шейный отдел включает 8 позвонков, два из которых образуют подвижный сустав. Грудной и крестцовый отделы образованы позвонками, к которым прикреплены ребра. Длинные позвонки грудного отдела соединены грудиной и образуют грудную клетку.

На позвонках крестцового отдела находятся поперечные выросты, к которым крепятся кости таза. Многочисленные позвонки хвостового отдела по мере удаления от передней части позвоночника становятся более мелкими и гладкими.

С древнейших времен анатомия черепах претерпела значительные изменения: ребра стали широкими и плоскими, а позвоночный столб слился с панцирем. Длинная и гибкая шея может втягиваться в виде латинской буквы S. Передний и задний пояса оказались внутри «сооружения», которое у других позвоночных животных называется грудной клеткой.

Голова у всех видов черепах располагается на подвижной шее, длина которой у некоторых видов может достигать 2/3 туловища. Большинство черепах может полностью втягивать голову в панцирь, за исключением некоторых видов пресноводных и морских черепах с очень крупным черепом. Череп у этих животных часто обладает утолщенной костной основой, иногда на голове имеются роговые щитки, которые защищают ее от повреждений.

Зубы у черепах отсутствуют, их заменяют острые роговые края на челюстях. Мускулатура челюстей черепах, особенно крупных, очень мощная. Мускулы особым образом прикреплены к черепу, благодаря чему сила сжатия челюстей очень велика.

В ротовой полости располагается толстый мясистый язык. Широкая глотка проходит в пищевод, переходящий в желудок с толстыми стенками. Желудок отделен от кишечника кольцевым валиком. Желчный пузырь и двухлопастная печень у черепах, по сравнению с другими рептилиями, отличаются довольно крупными размерами.

От задней стенки кишечника отходят два анальных пузыря, которые заполняются водой. У некоторых водных видов эти пузыри используются в качестве дополнительного органа дыхания во время длительного неподвижного пребывания под водой, так как их стенки пронизаны густой сетью кровеносных сосудов. Кроме того, самки некоторых видов используют воду из пузырей для размягчения песка или земли при рытье гнезд.

Головной мозг черепах развит довольно слабо в отличие от спинного, который обладает достаточно большой массой и толщиной.

Череп этих животных окостеневший, состоящий из двух отделов – мозгового и висцерального. У черепах количество костей, из которых состоит череп, больше, чем у земноводных животных.

Мозг животных включает передний, средний, промежуточный и продолговатый отделы, а также мозжечок.

Передний мозг состоит из двух больших полушарий, от него отходят две обонятельные доли. Промежуточный мозг располагается между передним и средним. В промежуточном мозге находится теменной орган, который регистрирует сезонные изменения светового режима и продолжительность дня.

У некоторых видов пресноводных черепах развился еще один дополнительный орган дыхания – реснитчатые выросты на слизистой оболочке глотки. Когда черепаха длительное время спокойно лежит на дне водоема, ожидая добычу, она втягивает и выталкивает воду из глотки, обеспечивая постоянный приток кислорода к ресничкам.

Передний отдел теменного органа выглядит как хрусталик глаза, а на задней бокаловидной части расположены чувствительные пигментные клетки. В нижней части промежуточного мозга имеется воронка с прилегающим к ней гипофизом, а также зрительные нервы.

В среднем мозге черепахи находятся зрительные доли. Продолговатый мозг отвечает за основные вегетативные функции – дыхание, пищеварение, кровообращение и т. д., а также за безусловные двигательные рефлексy.

Мозжечок черепахи имеет вид полукруглой складки, прикрывающей переднюю часть продолговатого мозга. Мозжечок у черепах и других рептилий обеспечивает хорошую координацию движений.

Глаза у черепах достаточно развиты, имеются два подвижных века и прозрачная мигательная перепонка. Зрение у них острое, а вот слух у черепах не слишком хороший. У сухопутных видов барабанная перепонка толстая, а у большинства морских черепах слуховое отверстие закрыто утолщенным кожным наростом.

Ушных раковин и даже слуховых проходов у черепах нет, их заменяет расположенная на голове барабанная перепонка.

Обоняние у черепахи развито очень хорошо, так же как вкус и осязание. Несмотря на толщину панциря, черепахи прекрасно чувствуют боль, поэтому прикасаться к ним следует осторожно.

Самым хорошим слухом отличаются пресноводные черепахи, которые часто, услышав пугающий их звук, спешат укрыться в воде.

Мышцы конечностей у черепах очень сильные и хорошо развиты. Мускулатура же туловища, наоборот, практически атрофирована, так как черепахам не приходится ее использовать.

По строению сердечнососудистой системы черепахи сходны с другими холоднокровными животными. Сердце этих рептилий трехкамерное, состоит из двух предсердий и желудочка с неполной перегородкой. От правой части желудочка, в которой содержится венозная кровь, отходит легочная артерия, от средней части со смешанной кровью – правая дуга аорты, а от левой, в которой содержится артериальная кровь, – левая дуга аорты. Правая и левая дуги аорты соединяются в спинной части и образуют спинную аорту.

Крупные вены и артерии у черепах объединены, поэтому по сосудам циркулирует смешанная кровь, менее насыщенная кислородом, чем у теплокровных животных с разделенной венозной и артериальной кровью. Снабжение тканей смешанной кровью не позволяет достаточно активно действовать обмену веществ, поэтому животное быстрее теряет силы по сравнению с млекопитающими.

Половые органы самок представлены парой гроздевидных яичников, а самцов – непарным копулятивным органом, который находится в клоаке и выдвигается только при спаривании. Отличить самцов от самок можно по нескольким признакам. Так, пластрон самца чаще всего имеет несколько вогнутую форму, чтобы ему было удобнее удерживаться на панцире самки при спаривании. Кроме того, у подавляющего большинства видов самцы значительно меньше по размеру, за исключением каймановых черепах – у них самцы крупнее. У некоторых видов самцы имеют и другие отличия: например, у самцов на лапах бывают более длинные когти или радужная оболочка глаз окрашена в разные цвета. У самцов чаще всего хвост более тонкий и длинный, чем у самок, так как в клоаке последних располагается яйцевод.

Морским черепахам весьма сложно создать условия, максимально напоминающие естественные, поэтому большинство любителей животных содержат в домашних условиях пресноводных черепах.

2

Виды пресноводных черепах

В настоящее время известно 180 видов пресноводных черепах, однако не все из них подходят для содержания в домашних условиях. В этой главе мы расскажем только о тех черепахах, содержание которых представляется нам более возможным.

Черепаха великолепная

Черепаха великолепная относится к тем видам пресноводных черепах, которые идеально подходят для содержания в домашних условиях: она быстро адаптируется к новым условиям обитания, привыкает к хозяину и неприхотлива в кормлении (поедает мелкую рыбу, дождевых червей, овощи и зеленый салат). Распространена на юге США.

Внешний вид

Небольшое, до 20 см в длину, животное с высоким гребнем на хребте и слегка загнутым вверх окаймлением панциря. Общая окраска светло-коричнево-красная, на голове, шее и ногах заметен пятнистый рисунок светло-красного оттенка.

Образ жизни

Черепаха великолепная проводит много времени на суше, перебираясь в воду только с наступлением сумерек. Профессор Р. Мертенс описал любопытное поведение взрослых особей, которые забрасывали песок передними ногами себе на спину: благодаря загнутому вверх краю панциря песок задерживался на спине животных. Исследователь предположил, что черепахи используют этот прием в качестве своеобразной маскировки.

Черепаха диадемовая

В неволе черепаха диадемовая хорошо уживается с другими видами черепах. При малейшей опасности животное широко открывает рот и издает звуки, похожие на шипение змей, однако никогда не кусается.

Диадемовая черепаха встречается в бассейнах Инда, Ганга и Брахмапутры. Живет в глубоких слабопроточных водоемах.

Считается единственным представителем своего рода.

Внешний вид

В длину панцирь черепахи достигает 50 см. На спине имеется небольшой продольный киль. Окрас карапакса темно-бурый. На голове имеется характерный рисунок из светло-желтых полос, образующих диадему (отсюда и название): от кончика морды желтые полосы идут за глаза и соединяются на затылке.

Мясо диадемовой черепахи удивительно вкусное и нежное, из-за чего ловцы черепах идут на риск, ныряя за добычей на самое дно.

Образ жизни

Питается растительной пищей. Незначительную часть рациона составляют мелкие водяные животные.

В случае опасности черепаха ныряет в воду и зарывается в ил.

Черепаха коробчатая каролинская

Коробчатая каролинская черепаха в неволе прекрасно уживается с другими видами черепах. Питается преимущественно кормами растительного происхождения, однако с удовольствием поедает и животную пищу. Известны случаи, когда эти черепахи без вреда для собственного здоровья ели ядовитые грибы. Распространена на юго-востоке Канады и востоке США до Техаса.

Внешний вид

Коробчатые каролинские черепахи отличаются от других видов очень яркой окраской: на общем темно-сером фоне выделяются ярко-желтые пятна и полосы. Особую привлекательность этой черепахе придает радужина глаз – ярко-красная у самцов и красновато-бурая у самок.

Образ жизни

Каролинская черепаха обитает в лесах в непосредственной близости от прудов или ручьев, но иногда встречается и на открытых местах – на лугах, болотах или в сухих холмистых местностях. Днем она выходит на сушу, а с наступлением темноты прячется в воде. Зимует она также на суше, разрывая почву передними лапами и закапываясь в дерн или листовую подстилку.

В июне-июле самки приступают к кладке яиц, роя небольшую ямку-гнездо задними ногами. Детеныши появляются на свет осенью и, не выходя на поверхность, остаются зимовать в гнездах.



Коробчатая каролинская черепаха

Основной пищей каролинских черепах служат зеленые части растений, грибы и ягоды. В период размножения черепахи поедают червей, моллюсков и различных насекомых.

Черепаха расписная

Распространена от Южной Канады до Флориды, дельты Миссисипи и Северной Мексики, Скалистых гор, на севере США вплоть до Тихого океана. Достаточно неприхотливое животное: некоторые особи в условиях домашнего содержания поедают и растительную, и животную пищу, не предъявляя особых требований к температурному режиму.

Внешний вид

Длина расписной черепахи не превышает 18 см, карапакс гладкий, зеленовато-коричневый с красновато-желтыми полосами. Краевые щитки с яркими красными пятнами, на ногах красные пятна и полосы, на шее продольные красно-желтые полосы.

Образ жизни

Расписные черепахи обитают в заливах рек, мелководных прудах, густо заросших растительностью. Большую часть дня они проводят в воде, в исключительных случаях перебираясь на сушу. В середине июня – начале июля самки выходят на сушу, где откладывают яйца. На зимовку черепахи зарываются в ил на дне водоема. Питание у животных смешанное, с небольшим преобладанием кормов животного происхождения.

Существует несколько подвидов расписной черепахи.

Черепаха расписная североамериканская

Черепаха расписная североамериканская – самая обычная черепаха, которая встречается в пресных водах. Это красивое и неприхотливое животное идеально подходит для домашнего террариума. Единственное условие, которое черепаха предъявляет к месту своего проживания, – чистая вода. Распространена в Северной Америке, северной части Мексики.

Внешний вид

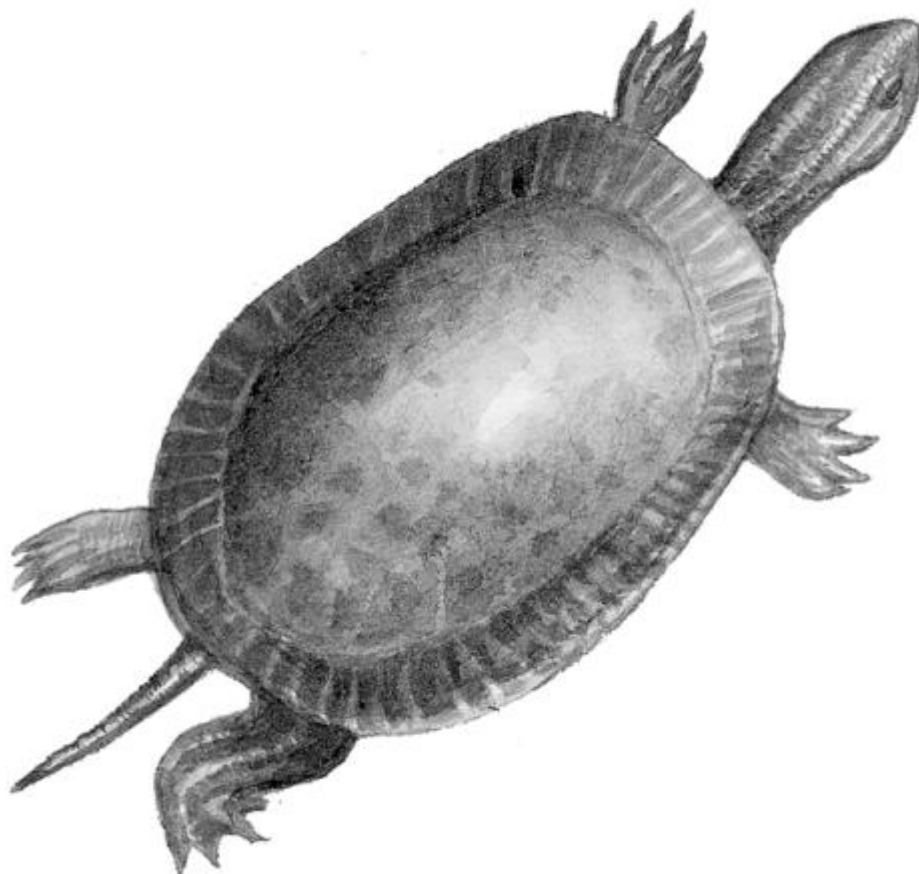
Средний вес черепахи не превышает 60 г. Панцирь гладкий, уплощенный, овальной формы, окрашен в цвета зелено-черной гаммы, с красными и желтыми отметинами у некоторых подвидов. Длина карапакса достигает 10–18 (иногда 25) см. Пластрон желтый, иногда с красными, черными или красновато-коричневыми пятнами разнообразных очертаний.

Кожа североамериканских расписных черепах черная или оливковая с красными и желтыми полосами на шее, лапах и хвосте. На голове желтые полосы. У самцов длинные когти на передних лапах, хвосты длинные и толстые. У самок когти и хвосты короче и тоньше. Самки достигают длины 85 мм, самцы – 130 мм. Первые годы жизни половой диморфизм выражен слабо. Половой зрелости самцы достигают к 3 годам, самки же – только к 7.

Панцирь североамериканской расписной черепахи служит ей прекрасной защитой, в то же время причиняя массу неудобств: с течением времени ребра срастаются с панцирем, в результате чего черепаха не может дышать, надувая грудь. Ей приходится производить вдохи и выдохи посредством боковых и плечевых мускулов.

Образ жизни

Североамериканские расписные черепахи питаются растительной и животной пищей, насекомыми, не брезгают и падалью. Пищу черепаха пережевывает зубчатыми пластинами, которые заменяют ей зубы.



Расписная черепаха

Североамериканские расписные черепахи часто собираются группами на стволах поваленных деревьев, где они греются на солнце и одновременно избавляются от паразитов. На зиму черепахи впадают в спячку, которую проводят на дне водоема. Как и многие другие виды черепах, североамериканские расписные отлично плавают. Они предпочитают не отходить далеко от водоема, чтобы иметь возможность в случае опасности скрыться в воде.

После выхода из спячки черепахи приступают к спариванию, для чего им требуется достаточно низкая температура воды. Поэтому довольно часто период спаривания приходится на осень, реже – на раннюю весну. В начале июня самки отыскивают солнечный участок неподалеку от воды, роют глубокие и узкие ямы и откладывают в них от 4 до 15 овальных яиц с мягкой скорлупой.

Вылупившиеся из яиц малыши первые дни жизни проводят в исключительной тишине, чтобы не привлекать внимания хищников. Им со всех сторон угрожает реальная опасность быть съеденными, причем главный их враг – хищные рыбы, для которых маленькие черепахи являются желанной добычей. Впрочем, подрастая, черепахи сохраняют привычку производить как можно меньше звуков.

У североамериканских расписных черепах отлично развиты обоняние и цветовое зрение, а вот со слухом дело обстоит хуже.

Обитают североамериканские расписные черепахи в пресноводных реках и озерах на галечной отмели, густо заросшей растительностью, с илистым дном.

Черепаха западная расписная

Западная расписная черепаха считается самым крупным представителем своего вида. В настоящее время в результате скрещивания западных расписных черепах с представителями других подвидов получены гибриды, которые прекрасно адаптируются к жизни в неволе. Распространена эта черепаха от Онтарио до Британской Колумбии, Миссури, Оклахомы, Колорадо, Вайоминга. Довольно значительные популяции встречаются в Техасе, Нью-Мексико, Аризоне, Юте, Чиуауа (Мексика).

Внешний вид

Длина панциря взрослой особи может достигать 25 см (чаще 20 см). Карапакс зеленого цвета, с паутиной светлых узоров. Пластрон желтого цвета, иногда красноватого, с темным размытым узором.

Образ жизни

В естественных условиях обитания черепахи предпочитают отмели, пруды, болота, озера с глинистым дном и обилием водных растений. Западные расписные черепахи ведут преимущественно дневной образ жизни, с наступлением сумерек животные опускаются на дно или прячутся на полузатопленных бревнах. Утром они снова выходят на сушу и, прежде чем отправиться на поиски корма, проводят несколько часов на солнце. Между приемами пищи черепахи делают перерывы для отдыха, после чего процесс кормления возобновляется.

Принятие солнечных ванн у западных расписных черепах напоминает своеобразный ритуал. Через несколько часов после восхода солнца в местах обитания этих животных можно встретить несколько десятков греющихся на солнце особей различных возрастных групп.

В начале марта у западных расписных черепах начинается брачный сезон. В этот период черепахи разбиваются на пары и самцы приступают к ухаживанию. Самец плавает вокруг самки, периодически сталкиваясь с ней головой, после чего вцепляется ей в шею и голову своими длинными когтями и трясется всем телом. Готовая к спариванию самка опускается на дно пруда и вытягивает передние конечности.

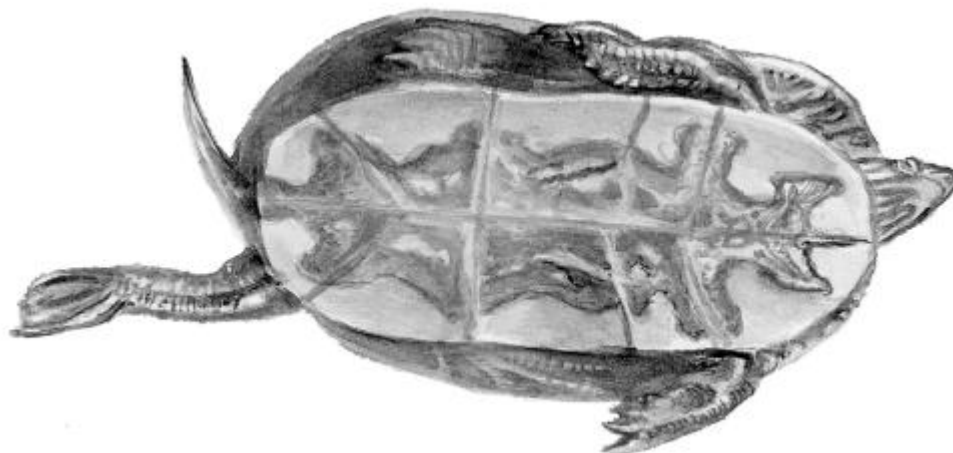
Самка откладывает яйца неподалеку от берега в ямку, которую вырывает в песке. На пол маленьких черепашек влияет температура инкубационного периода: при температуре 30,5° С выводятся самки, а при 25° С – самцы. При средней температуре выводится одинаковое количество самцов и самок.

На свет детеныши черепах выбираются, прокусывая скорлупу яйца своим карункулом, или яйцевым зубом, который выпадает у них через несколько дней после рождения.

Панцирь новорожденной черепахи вытянут килем. С возрастом очертания панциря меняются. Пигментация панциря у малышей светлее, а узоры отчетливее, чем у взрослых особей. Физической зрелости черепахи достигают в возрасте 5 лет. Живут же эти животные до 15–20 лет.

Западные расписные черепахи спокойно переносят понижение температуры окружающей среды. Даже совсем маленькие черепахи выживают при сравнительно небольших морозах, а взрослые особи прекрасно себя чувствуют, плавая подо льдом. Однако черепахи, обитающие в северных районах, предпочитают на это время впадать в спячку, закапываясь в

кучи ила или грязи. Того количества кислорода, которое поступает в их организм через кожу, вполне им хватает на время спячки. Животные, обитающие в южных районах, проявляют активность круглый год.



Западная расписная черепаха

Питание расписных черепах очень разнообразное. Они поедают как растительную, так и животную пищу. Молодые черепахи предпочитают корма животного происхождения, однако по мере взросления почти полностью переходят на растительную пищу.

Многие любители содержат западных расписных черепах в домашних условиях, оборудуя для них просторные террариумы. Но стоит отметить, что эти животные очень пугливы и любое резкое движение человека вызывает у них панику: черепахи сразу же прячутся на дне искусственного водоема.

Черепаха восточная расписная

Распространена на восточном побережье США. В условиях содержания требует достаточно рыхлой и вместе с тем влажной почвы для устройства гнезда.

Внешний вид

Карапакс восточной расписной черепахи обычно имеет длину от 13 до 15 см, однако встречаются отдельные особи, длина карапакса которых составляет 18 см.

Особенностью этого животного является то, что боковые и позвоночные щитки карапакса располагаются в одной плоскости. Окраска карапакса оливковая или темно-коричневая, пластрона – желтая, иногда с коричневыми пятнами.

На голове восточной расписной черепахи, позади глаз, находятся желтые пятна, а по сторонам головы и шеи расположены две полосы, которые на голове окрашены в желтый цвет, а на шее становятся красными. Красные пятна есть и на краевых щитках, а также на конечностях и хвосте.

Образ жизни

Большую часть жизни расписная черепаха проводит в воде, изредка выходя на сушу погреться на солнце. В случае опасности она скрывается в воде. Эти черепахи не всегда впадают в спячку, нередко зимуют подо льдом.

Черепаха расписная южная

Обитает этот подви́д в южных штатах США. В условиях содержания предъявляет повышенные требования к температурно-влажностному режиму.

Внешний вид

Южная расписная черепаха отличается от предыдущего вида тем, что на ее карапаксе находится оранжевая продольная полоса, расположенная вдоль позвоночника. На краевых щитках также имеются оранжевые полосы. Длина карапакса этой черепахи не превышает 15 см.

Образ жизни

Проявляет активность на протяжении всего года. В отличие от других разновидностей черепах не впадает в спячку. Самка обычно делает до трех кладок в год, в каждой кладке от 5 до 12 яиц. Инкубационный период длится 45–60 дней; в зависимости от температуры на свет появляются либо самцы (при пониженной), либо самки (при повышенной).

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.