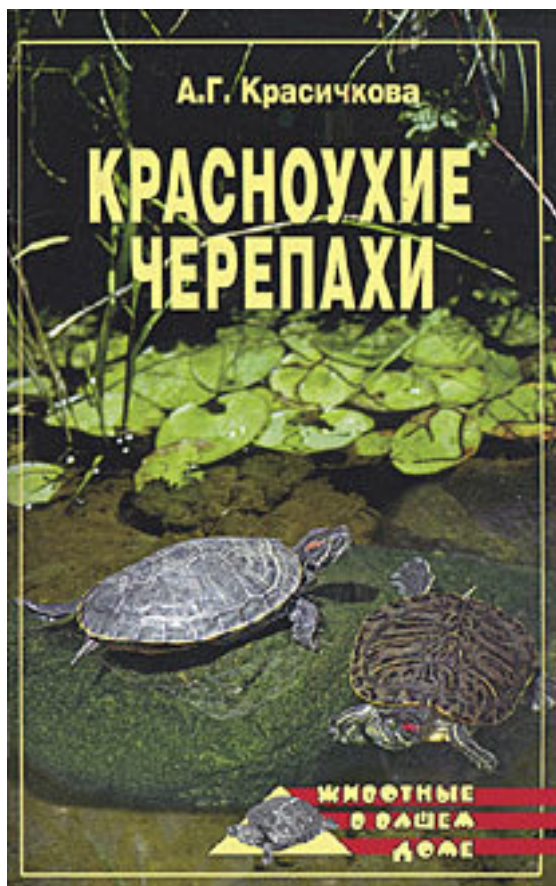


А.Г. Красичкова

КРАСНОУХИЕ ЧЕРЕПАХИ



Анастасия Геннадьевна Красичкова
Красноухие черепахи
Серия «Твое зверье»

Текст предоставлен издательством
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=167722
Красноухие черепахи:

Аннотация

Настоящее издание адресовано широкому кругу любителей животных. В книге рассказывается об особенностях содержания в домашних условиях красноухих черепах, даются практические советы по кормлению и лечению наиболее распространенных заболеваний.

Содержание

Введение	5
1. Историческая справка	7
2. Анатомия и физиология красноухой черепахи	14
Конец ознакомительного фрагмента.	17

Анастасия Геннадиевна Красичкова Красноухие черепахи

Настоящее издание адресовано широкому кругу любителей животных. В книге рассказывается об особенностях содержания в домашних условиях красноухих черепах, даются практические советы по кормлению и лечению наиболее распространенных заболеваний.

Введение

В настоящее время любители домашних животных держат в своих квартирах не только привычных кошек, собак, попугаев и хомячков, но и различных экзотов. Особенно популярны в последние годы различные рептилии – змеи, ящерицы, крокодилы, черепахи и многие другие, которые привлекают своей необычностью.

Любителям рептилий можно порекомендовать начать свое знакомство с этими животными с черепах. Они наверняка заинтересуют своими повадками, а красиво оформленный аквариум или террариум станет оригинальным украшением интерьера.

Из всех видов водяных черепах красноухие наиболее востребованы в качестве домашних питомцев.

Они очень популярны как в нашей стране, так и за рубежом. Так, только в США на черепаших фермах выращивают более 3 млн черепах в год, а всего в мире в зоомагазинах и на зоорынках продается, по некоторым оценкам, более 5 млн этих животных.

В настоящей книге вы найдете советы по уходу за красноухими черепахами, которые помогут вам избежать основных ошибок, совершаемых любителями этих животных. Вы найдете ответы на основные вопросы, касающиеся выбора питомца, режима содержания и кормления. Также вы узнаете о

том, как правильно оборудовать аквариум или террариум и какие приборы потребуются для его обогрева и освещения, регуляции температуры, фильтрации воды и т. д.



1. Историческая справка

Черепашки – одни из древнейших животных, они появились на Земле около 200 млн лет назад. С тех пор их внешний вид практически не изменился.

Черепашки – животные, принадлежащие к отряду черепах подкласса анапсид класса пресмыкающихся, однако некоторые ученые выделяют их в отдельный класс парарептилий, так как с другими пресмыкающимися черепахи имеют не слишком много общего. Внешне эти животные сильно отличаются от других рептилий покрывающим их тело панцирем.

Черепашки произошли от особого вида амфибий – дискозавриков, обитавших в южной части Евразии 250–300 млн лет назад, в пермском периоде.

Спустя несколько миллионов лет, к середине пермского периода, дискозаврики приобрели черты, свойственные рептилиям. Эволюция черепах происходила параллельно развитию других рептилий, поэтому их нельзя считать прямыми родственниками других современных пресмыкающихся.

В меловой период (около 135 млн лет назад) эти животные достигли своего расцвета.

Тогда существовало примерно 26 семейств черепах, в то время как сейчас насчитывается только 12. В целом черепа-

хи практически не изменились за прошедшее с тех пор время.

Происхождение каждого семейства черепах связано с той местностью, где больше всего были распространены определенные виды. Например, змеиношейные черепахи обитают в Южной Америке и Австралии, большинство видов сухопутных черепах – в Центральной и Южной Африке, а пресноводные черепахи распространены в Юго-Восточной Азии.



Красноухие черепахи относятся к пресноводным

Существует 5 подотрядов черепах, основными из которых являются три: бокошейные, скрытошейные и бесщитковые черепахи. Два других подотряда ведут свое происхождение от скрытошейных черепах.

Ближайший предшественник современной черепахи – проганочелис – обитал в Европе и Азии в период позднего триаса (200 млн лет назад). В целом характерные черты черепахи у этого животного были сформированы: панцирь, череп, клюв черепахового типа. Однако в отличие от современных черепах проганочелис не мог втягивать под панцирь голову и конечности, которые были защищены от нападения твердой чешуей.

Позднее, в период среднего триаса, появляются две новые группы черепах – бокошейные и скрытошейные. Названия этих черепах указывают на способы, с помощью которых они втягивают под панцирь голову. Бокошейные складывают шею горизонтально, изгибая ее буквой «S» и прижимая к основанию ноги, а скрытошейные – вертикально. По сравнению с проганочелисами эти группы черепах являлись более развитыми.

Единственный вид группы бесщитковых – кожистая морская черепаха – отличается от других своих сородичей особым строением панциря, не соединенного с ребрами и позвоночником.

Около 200 млн лет назад, в триасе, черепахи жили на Земле бок о бок с динозаврами. Обитавших в этот период черепах называли триассочелисами. Триассочелисы были очень похожи на современных черепах, однако их главным отличием были размеры (до 90 см в высоту), а также наличие зубов.

Развитие всех перечисленных групп черепах проходило независимо друг от друга, поэтому между ними обнаруживаются существенные отличия.

Наиболее вероятным предком бесщитковых черепах был архелон – очень крупное животное весом до 2,7 т, достигавшее 4 м в длину. В настоящее время бесщитковые черепахи являются крупнейшими среди всех видов этих животных.

Бокошейные черепахи практически не изменились за миллионы лет. В настоящее время эта группа обитает только в Южном полушарии. Бокошейные черепахи встречаются в Африке, Австралии, Новой Гвинее, на Мадагаскаре и в Южной Америке.

Самая распространенная группа черепах – скрытошейные, или криптодиры. В начале своего развития эти черепахи обитали в заболоченных местах, где у них была возможность и плавать, и находиться на суше. Современные коробчатые, болотные, сухопутные и полуводные черепахи происходят от этих общих предков, живших в болотах.

Из группы скрытошейных черепах около 150–200 млн лет назад, в юрский период, выделился подотряд мягкотелых черепах. Эволюция этой группы происходила по другому пути – в отличие от остальных они начали адаптироваться к исключительно водному образу жизни, в результате чего панцирь черепах этого вида стал менее массивным, что позволило им вести подвижный образ жизни. В настоящее время мягкотелые черепахи считаются наиболее быстрыми из всех

видов. Они способны передвигаться с высокой скоростью не только в водной среде, но и на суше.

Сухопутные черепахи, принадлежащие к семейству Testudines, появились позже всех остальных видов, около 50 млн лет назад, также выделившись из группы скрытошейных.

Конечности этих животных в связи с переходом к наземному образу жизни сначала утратили перепонки между пальцами, а потом их пальцы срослись, чтобы черепахам удобнее было выкапывать себе пищу.

В период олигоцена (25–38 млн лет назад) появилось большое количество различных видов сухопутных черепах. Панцирь этой группы животных был выпуклым и довольно массивным. Тяжесть панциря сковывала черепах и не давала им возможности достаточно быстро передвигаться, из-за чего они не могли преследовать добычу и стали питаться в основном растительной пищей.

Ученые при раскопках обнаружили, что около 70 млн лет назад, в меловой период, в морях, покрывавших большую часть Земли, обитали черепахи гигантских размеров, по сравнению с которыми современные гиганты кажутся совсем небольшими. Длина туловища этих черепах достигала 3,3 м, а диаметр панциря в самом широком месте – 3,6 м.

В настоящее время около 20 видов сухопутных черепах обитает в Африке, 8 видов – в Юго-Восточной Азии, неко-

торые виды живут на Ближнем Востоке и в Южной Европе, 3 вида – в Южной Америке и 1 вид – в Северной Америке.

Большинство сухопутных черепах обитают в сухих местностях, лишь немногие виды живут во влажных лесах. Питаются они в основном растениями, нередко даже кактусами и колючими кустарниками, некоторые виды поедают падаль или мелких животных. Сухопутные черепахи считаются самыми устойчивыми к неблагоприятным условиям, они могут по несколько месяцев проводить без пищи и воды.

К настоящему времени, несмотря на то что в процессе эволюции или из-за неумеренного промысла многие виды черепах вымерли, насчитывается около 250 видов этих животных, из них самыми многочисленными являются пресноводные черепахи (180 видов), вторые по численности – сухопутные (62 вида), а меньше всего видов включает группа морских черепах (8 видов).

2. Анатомия и физиология красноухой черепахи

Основные знания по анатомии и физиологии черепах необходимы для того, чтобы правильно организовать содержание и уход за этими животными.

Красноухая черепаха (*Trachemys scripta elegans* или *Pseudemys scripta*) является представителем рода *Trachemys*, который входит в семейство пресноводных черепах (*Emydidae*).

Естественным ареалом распространения красноухих черепах является восточная часть Северной Америки. Чаще всего они живут в прудах и небольших озерах с заболоченными берегами, а также в болотах и поймах рек. Питаются эти животные как растительной, так и животной пищей. Самих черепах и их яйца местное население употребляет в пищу.

В последние годы благодаря высокой приспособляемости красноухие черепахи появились в водоемах Южной Африки, Юго-Восточной Азии, Южной и Центральной Европы.

Красноухие черепахи очень красивы. У них зеленый панцирь, украшенный рисунком из колец более темных или светлых оттенков зеленого. Нижняя часть панциря желтого цвета, с темным рисунком. На голове, шее, конечностях

красноухих черепах имеется яркий рисунок из полос и пятнышек желтого цвета, которые с возрастом становятся более темными (некоторые самцы к старости становятся полностью черными).

Крайне редко встречаются красноухие черепахи-альбиносы, выведенные в домашних условиях.

Красноухой черепахе называли из-за двух красных пятнышек на голове, позади глаз. С возрастом они становятся менее яркими. Следует заметить, что пятна могут быть не только красными, но и желтыми или оранжевыми.



Пятнышки за глазами – отличительная особенность красноухой черепахи

Несмотря на то что ушей у красноухой черепахи нет, как и у всех остальных видов черепах, представители этого вида слышат почти так же хорошо, как кошки.

Основным отличительным признаком черепахи является панцирь, который служит не только для пассивной защиты, но и для сохранения тепла тела, предохраняет от травм и придает скелету черепахи большую прочность. У разных видов черепах панцирь может быть различной формы, состоять из разных тканей, однако он есть всегда.

У красноухой черепахи, как и у всех видов черепах, за исключением кожистой морской черепахи, панцирь состоит из двух щитков – спинного и брюшного. Спинной щиток называется карапаксом, а брюшной – пластроном.

Карапакс состоит из костных пластинок, образованных кожными покровами, которые срастаются с ребрами и отростками позвонков. Поверх костных пластинок обычно располагаются роговые пластины, нередко с рисунком на поверхности. Дополнительную прочность панцирю придает то, что швы между роговыми и костными пластинами располагаются по-разному.

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.