



*Вымершие*  
**Животные**

Полная энциклопедия

УДК 568.19(031)  
ББК 28.1я2  
В92

Все права защищены. Книга или любая ее часть не может быть скопирована, воспроизведена в электронной или механической форме, в виде фотокопии, записи в память ЭВМ, репродукции или каким-либо иным способом, а также использована в любой информационной системе без получения разрешения от издателя. Копирование, воспроизведение и иное использование книги или ее части без согласия издателя является незаконным и влечет уголовную, административную и гражданскую ответственность.

**Вымершие** животные: полная энциклопедия / [пер. с англ. В92 О. Озеровой]. — Москва : Эксмо, 2019. — 256 с. : ил.

УДК 568.19(031)  
ББК 28.1я2

Справочное издание  
(анықтамалық баспа)

## **ВЫМЕРШИЕ ЖИВОТНЫЕ. ПОЛНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ**

(орыс тілінде)

Ответственный редактор *Е. Ананьева*  
Редактор *Д. Селиверстова*  
Дизайн переплета *И. Сауков*  
Компьютерная верстка *Г. Дегтяренко*  
Корректор *Г. Гагарина*

**ООО «Издательство «Эксмо»**  
123308, Москва, ул. Зорге, д. 1. Тел.: 8 (495) 411-68-86.  
Home page: [www.eksmo.ru](http://www.eksmo.ru) E-mail: [info@eksmo.ru](mailto:info@eksmo.ru)  
Өндіруші: «ЭКМО» АҚБ Баспасы, 123308, Мәскеу, Ресей, Зорге көшесі, 1 үй.  
Тел.: 8 (495) 411-68-86.  
Home page: [www.eksmo.ru](http://www.eksmo.ru) E-mail: [info@eksmo.ru](mailto:info@eksmo.ru)  
Тауар белгісі: «Эксмо»

**Интернет-магазин** : [www.book24.ru](http://www.book24.ru)  
**Интернет-дүкен** : [www.book24.kz](http://www.book24.kz)  
Импортёр в Республику Казахстан ТОО «РДЦ-Алматы».  
Қазақстан Республикасындағы импорттаушы «РДЦ-Алматы» ЖШС.  
Дистрибутор и представитель по приему претензий на продукцию,  
в Республике Казахстан: ТОО «РДЦ-Алматы»  
Қазақстан Республикасында дистрибутор және өнім бойынша арыз-талаптарды  
қабылдаушының өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС,  
Алматы қ., Домбровский көш., 3«а», литер Б, офис 1.  
Тел.: 8 (727) 251-59-90/91/92; E-mail: [RDC-Almaty@eksmo.kz](mailto:RDC-Almaty@eksmo.kz)  
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.  
Сертификация туралы ақпарат сайты: [www.eksmo.ru/certification](http://www.eksmo.ru/certification)

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ  
о техническом регулировании можно получить на сайте Издательства «Эксмо»  
[www.eksmo.ru/certification](http://www.eksmo.ru/certification)  
Өндірген мемлекет: Ресей. Сертификация қарастырылмаған

Дата изготовления / Подписано в печать 15.01.2019. Формат 60×84 1/8.  
Гарнитура «Квант Антика». Печать офсетная. Усл. печ. л. 29,87.  
Доп. тираж 8000 экз. Заказ



EKSMO.RU  
новинки издательства



ISBN 978-5-699-81044-4

Печатается по изданию:  
«EXTINCTOSAURUS. Encyclopedia of Lost and Endangered  
Species». Quartz Editions, 2001  
© Translated from the original English language edition  
produced by Quartz Editions, Premier House, 112 Station  
Road, Edgware HA8 7 BJ UK  
© QUARTZ EDITIONS 2001  
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2019

# Вымершие животные

Полная энциклопедия



#эксмогетство

Москва  
2019

# Содержание

Введение . . . . . 5

Доисторический мир . . . . . 6

Парейазавр . . . . . 8

Диметродон,  
или спинозавр . . . . . 10

Лагозух . . . . . 12

Триасохелис . . . . . 14

Динозавры . . . . . 16

Птерозавры . . . . . 40

Плиозавры . . . . . 46

Плакодонты . . . . . 48

Плезиозавры . . . . . 50

Первые млекопитающие . . . . . 52

Летучие драконы . . . . . 54

Саркозух . . . . . 56

Аммониты . . . . . 58

Латимерия,  
или целакант . . . . . 60

Фороракос . . . . . 62

Глиптодонт, или гигантский  
броненосец . . . . . 64

Смилодон . . . . . 66

Пещерные медведи . . . . . 68

Гигантский наземный  
ленивец,  
или мегатерий . . . . . 70

Шерстистый, или  
волосатый, носорог . . . . . 72

Диниктис . . . . . 74

Мамонты . . . . . 76

Альтикамелус . . . . . 78

Мезогиппус . . . . . 80

Эндрюзарх . . . . . 82

Дипротодонт . . . . . 84

Платибелодон,  
или лопатобивневый  
мастодонт . . . . . 86

Индрикотерий . . . . . 88

Литоптерны . . . . . 90

Бронтотерий . . . . . 92

Мезозавр . . . . . 94

Дейногалерикс . . . . . 96

Доисторические  
долгожители? . . . . . 98

Вымершие птицы . . . . . 100

Археоптерикс . . . . . 102

Синозавроптерикс . . . . . 104

Дронт, или додо . . . . . 106

Перелетный голубь . . . . . 108

Шуазельский голубь,  
или хохлатый голубь  
Мика . . . . . 110

Гагарка бескрылая . . . . . 112

Белоклювый дятел . . . . . 114

Очковый, или стеллеров,  
или палласов, баклан . . . . . 116

Хохочущая сова,  
или новозеландская  
сова-хохотунья . . . . . 118

Буллеров скворец-аплонис,  
или загадочный  
скворец . . . . . 120

Каролинский попугай . . . . . 122

Красивый попугайчик . . . . . 124

Гавайская  
цветочница-мамо . . . . . 126

Гуадалупская каракара . . . . . 128

Моа, или динорнис . . . . . 130

Королевский кондор,  
или американский  
украшенный гриф . . . . . 132

Эпиорнис, или слоновою  
птица . . . . . 134

Тетерев вересковый . . . . . 136

Другие утраченные  
животные . . . . . 138

Сумчатый волк,  
или тилацин,  
или тасманийский волк . . . . . 140

Квагга . . . . . 142

Голубая антилопа . . . . . 144

Сирийский кулан . . . . . 146

Кенгуру Грея . . . . . 148

Проехидна . . . . . 150

Кенгуровые крысы . . . . . 152

Вымершие бандикуты . . . . . 154

Карибу Доусона,  
или канадский олень . . . . . 156

Американский бизон . . . . . 158

Гигантский бобр . . . . . 160

Карликовый слон . . . . . 162

Крыса-кролик . . . . . 164

Пещерные козлы . . . . . 166

Фолклендская лисица . . . . . 168

Карибский  
тюлень-монах . . . . . 170

Морская, или стеллерова,  
корова . . . . . 172

Вымершие лягушки . . . . . 174

Вымершие змеи . . . . . 176

Вымершие ящерицы . . . . . 178

Гигантские черепахи . . . . . 180

Тур . . . . . 182

Вымершие рыбы . . . . . 184

Сфальсифицированный  
вид . . . . . 186

Занесены  
в Красную книгу . . . . . 188

Большая панда . . . . . 190

Лемуры ай-ай, или руконожка  
мадагаскарская . . . . . 192

Ламантин . . . . . 194

Калифорнийский  
кондор . . . . . 196

Черный носорог . . . . . 198

Олень Давида,  
или милу . . . . . 200

Лошадь Пржевальского . . . . . 202

Очковый медведь . . . . . 204

Суматранский носорог . . . . . 206

Тигр . . . . . 208

Гепард . . . . . 210

Синий, или голубой,  
кит . . . . . 212

Дикий бактриан . . . . . 214

Аравийский орикс . . . . . 216

Испанская рысь . . . . . 218

Обыкновенный  
орангутан . . . . . 220

Поссум Ледбитера,  
или белчий поссум . . . . . 222

Горная горилла . . . . . 224

Ориноцкий крокодил . . . . . 226

Обыкновенный дюгонь . . . . . 228

Зеленая, или суповая,  
черепаха . . . . . 230

Флоридская пума . . . . . 232

Белый медведь . . . . . 234

Атлантический морж . . . . . 236

Исчезающие растения . . . . . 238

Японский, или манчжурский,  
журавль . . . . . 240

Тупик, или топорик . . . . . 242

Редкая орнитоопера . . . . . 244

Индийский ящер . . . . . 246

Толстый лори . . . . . 248

Мандрил . . . . . 250

Белоголовый орлан . . . . . 252

Словарь . . . . . 254

Алфавитный указатель . . . . . 255

# Введение

Переворачивая страницы этой прекрасно иллюстрированной энциклопедии, вы окажетесь в самом необычном зоопарке — а все потому, что представленные здесь животные или вымерли, или невероятно редки.

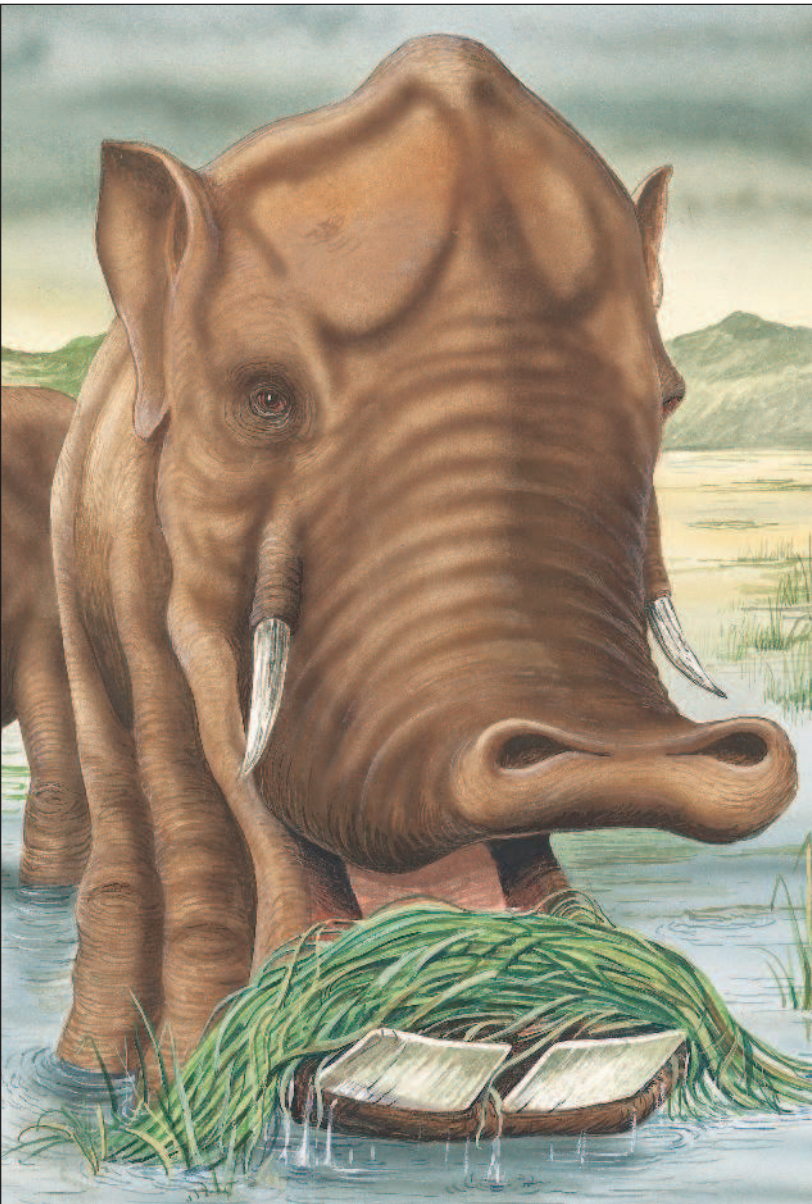
Динозавры, конечно, исчезли еще 65 миллионов лет назад; с момента исчезновения таких существ, как мамонты и саблезубые тигры, тоже прошло уже немало времени. Но многие животные вымерли не так давно — к примеру, квагга, дронг или гигантский бобр. И с каждым годом все больше и больше животных, больших и маленьких, оказываются приговоренными к исчезновению из нашего мира, и мы не увидим их больше никогда.

Сейчас мы приглашаем вас познакомиться с разнообразнейшими формами дикой жизни, которые, к сожалению, больше не украшают планету Земля.

Читая эту книгу, вы узнаете, почему исчезновение видов происходило так часто. И что еще важнее, вы узнаете, что может быть сделано для спасения тех многочисленных видов, над которыми нависла угроза вымирания, как, например, над пандой (ниже), и лишившись которых мир многое потеряет.



# Доисторический

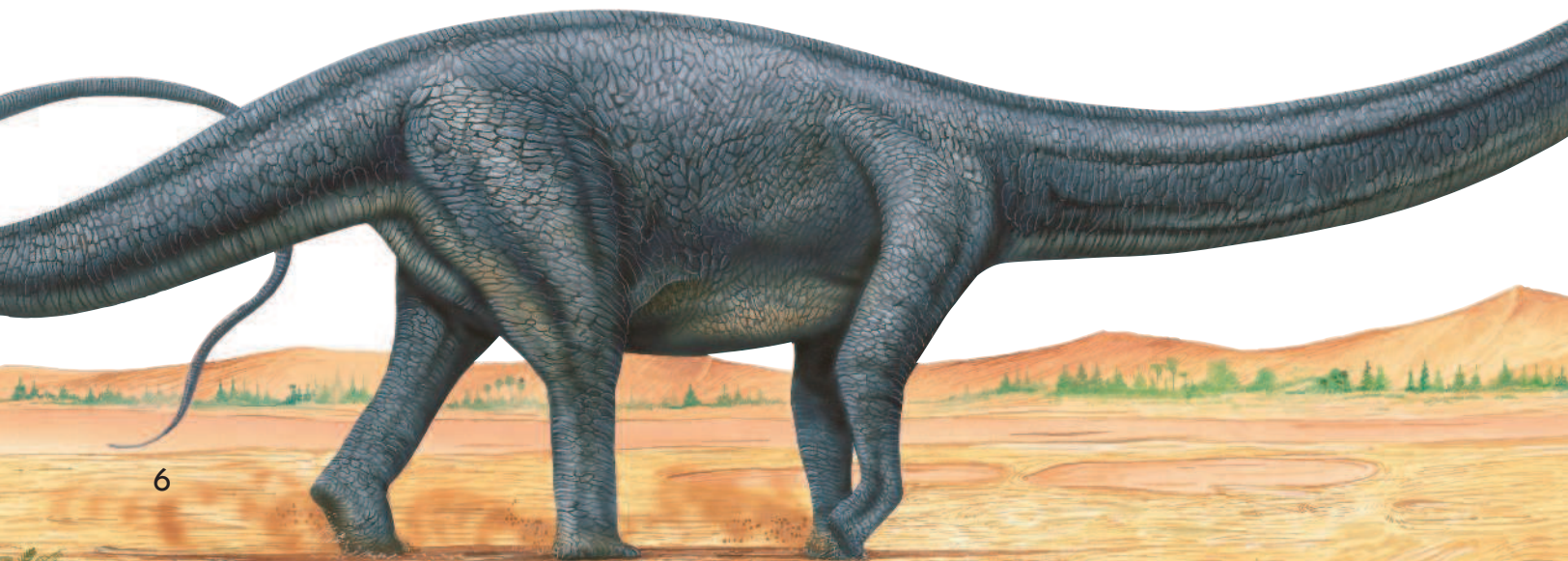


Некоторые из существ, ходивших по планете Земля много миллионов лет назад, настолько необычны, что вы не сумели бы вообразить себе ничего подобного. Это не только динозавры, но и такие могучие животные, как глиптонот, бронтозавр и гигантский наземный ленивец.

А знаете ли вы, что существовал динозавр, который помимо мяса питался также рыбой? В те времена жили и огромные, умеющие летать чудовища, превосходившие размером некоторые из сегодняшних самолетов, и морские существа, способные развивать в воде скорость до 40 км/ч.

## **ВСЕ БОЛЕЕ И БОЛЕЕ СТРАННЫЕ**

Некоторые из животных, появившихся после исчезновения динозавров, были еще более необычными. Одно, к примеру, обладало панцирем таких размеров, что по истечении многих тысяч лет после его исчезновения с лица Земли люди использовали панцирь в качестве укрытия.



Несколько раньше существовали гигантские сумчатые, носившие своих детенышей в сумке, точно так же, как сегодняшние кенгуру и опоссумы, значительно уступающие им в размерах. Были, кроме того, огромные нелетающие птицы и необычные крылатые ящерицы.

Каждый год делаются новые удивительные открытия. Обнаруживаются все новые и новые останки ископаемых животных, прежде неизвестных науке, и ученые неустанно трудятся над воссозданием их внешнего облика.

К примеру, вы узнаете, что один вид, считавшийся вымершим много миллионов лет назад, был обнаружен рыбаками, ловившими рыбу в Индийском океане: оказывается, он дожил до нашего времени.

Читайте дальше и вы узнаете все об этом абсолютно неожиданном открытии!

А что за животные изображены на этом развороте?

Возможно, вы не сумеете сейчас назвать каждого из них. Но к тому времени, как вы обойдете этот совершенно необычный зоопарк, вы станете настоящим экспертом по доисторической жизни. Какое из животных покажется вам самым удивительным?



# Парейазавр

Спустя примерно 250 000 000 лет после того, как это животное ходило по земле в пермском периоде, крупный парейазавр, получивший прозвище Далила, был обнаружен в Южной Африке.

В 1998 году часть 2-метрового скелета этой древней рептилии обнажилась на склоне горы. Скелет находился в согнутом положении, и многочисленные соединенные друг с другом пластины по-прежнему покрывали спину. Это была невероятная находка: перед учеными оказалась, возможно, наиболее сохранившаяся особь данного вида. Однако встала одна серьезная проблема. Как быстро извлечь скелет из земли, не повредив его?





**ВРЕМЯ ОБИТАНИЯ:** пермский период  
**РАЗМЕР:** 2 м в длину  
**ВЕС:** 700 кг  
**ОТКРЫТ:** в Южной Африке в 1998 году

**ДРУГИЕ ДАННЫЕ:** крайне неровный шишковатый защитный покров; массивное тело; толстые ноги; возможно, вел полуводный образ жизни; череп молодой особи

Сначала палеонтологи вырыли траншею вокруг Далилы, а затем покрыли ее гипсом, чтобы предохранить скелет от разрушения. Однако, к сожалению, не удалось найти технические средства, которые подняли бы останки рептилии из земли.

Что ж, делать нечего. Палеонтологи, собрав крепких молодых людей из соседних ферм, вынуждены были объединить свои усилия и поднять 700-килограммовое, по их подсчетам, существо. Изрядно попотев, они сделали это, с тем чтобы вскоре парейазавр мог быть выставлен на всеобщее обозрение.

### **Подходящее имя?**

Имя Далила, как вы, вероятно, догадались, было дано в шутку. Все-таки это существо вряд ли отличалось такой же красотой, как его тезка, предавшая Самсона в хорошо всем известной библейской истории! Действительно, реконструкции, как на иллюстрации слева, показали, что парейазавр имел выдающуюся внешность: его неуклюжее толстое тело покрывал шишковатый внешний слой, образованный костными буграми. Голова была защищена подобным же образом.

Его глаз почти не было видно среди всех этих шишек, они казались погруженными в бугристую неровную поверхность. Хорошо развитые толстые конечности поддерживали это мощное тело.

### **Преждевременная кончина**

Живший задолго до появления динозавров, парейазавр встретил смерть во время массового вымирания, имевшего место в конце пермского периода, около 250 миллионов лет назад. Было установлено, что в это время полностью вымерло примерно 95 процентов существовавших тогда видов.

Никто не может с полной уверенностью сказать, почему это произошло. Некоторые специалисты считают, что изменившийся кардинальным образом климат больше не подходил формам жизни, существовавшим в то время. Другие склоняются к мнению, что существенно изменился уровень моря; или же что лава и пепел от постоянных вулканических извержений могли уничтожить и флору, и фауну; или что на Землю упал астероид. Какова бы ни была причина, выжило лишь несколько видов. Парейазавры, по всей видимости, не оказались в их числе.

## **Мир парейазавра**

- Скелет молодого парейазавра с черепом был обнаружен в районе Котельнича, Россия.
- Некоторые ученые считают, что парейазавр мог вести полуводный образ жизни и что, возможно, от него произошли черепахи.

# Диметродон

Относившийся к числу наиболее развитых животных своего времени диметродон (спинозавр) был длиннее, чем сегодняшняя средняя машина; по размеру и форме зубов специалисты определили, что это, по всей видимости, был опасный хищник.

Один из наиболее опасных хищников своего времени, диметродон имел на спине парусообразный нарост, придававший ему особенно устрашающий вид. Это образование, вероятно, играло не последнюю роль в успехе диметродона как охотника.

«Парус», по нашему мнению, являлся своеобразной системой температурного контроля. Считается, что диметродон мог использовать парус для согревания или охлаждения. Быстро согреваясь прохладным утром, диметродон, таким образом, опережал своих гораздо более вялых потенциальных жертв.

## Мир диметродона

- Диметродон жил в ранний пермский период, примерно за 280 миллионов лет до появления человека.



**ВРЕМЯ ОБИТАНИЯ:** в ранний пермский период  
**РАЗМЕР:** 3,3 м  
**ВЕС:** неизвестен, но большой  
**ОТКРЫТ:** в Северной Америке

**ДРУГИЕ ДАННЫЕ:** парусообразный нарост на спине, вероятно использовавшийся для температурного контроля; длинный хвост; массивные ноги; хищник; сильный укус

Парус диметродона также мог иметь и другую функцию. Он мог служить половым признаком; возможно, самцы имели более крупный и яркий парус, чем самки.

Диметродон, несомненно, похож на динозавра, но таковым не является. Он вымер еще до возникновения первых динозавров.

Точная причина исчезновения диметродонов является загадкой, но некоторые ученые считают, что он не выдержал соперничества с более высокоразвитыми животными.



# Лагозух

Существо, изображенное ниже, относится к триасовому периоду; внешне оно настолько схоже с некоторыми динозаврами, что часть ученых считает его связующим звеном, от которого произошли такие динозавры, как один из самых первых, ставрикозавр.



Два лагозуха, изображенные на этой иллюстрации прыгающими по камням, были хищниками, несмотря на то, что размером не превышали кроликов. Их название означает «прыгающий крокодил». Это название им было дано американским палеонтологом Альфредом Шервудом Ромером (1894—1973).

## **МАЛЕНЬКИЙ, ДА УДАЛЕНЬКИЙ**

Благодаря своим маленьким размерам лагозух мог с легкостью скакать, а также копать мордочкой почву в поисках всевозможных насекомых, служивших ему пищей. Когда лагозух быстро бежал, он, по всей видимости, опирался лишь на задние конечности, но иногда передвигался и на всех четырех. Возможно, он также был способен набрасываться на небольших животных, используя свои длинные задние конечности, которые с большой скоростью толкали его вперед.

**ВРЕМЯ ОБИТАНИЯ:** триасовый период  
**РАЗМЕР:** с кролика  
**ВЕС:** небольшой  
**ОТКРЫТ:** в Аргентине

**ДРУГИЕ ДАННЫЕ:** задние конечности как у кролика; передние приспособлены для захвата добычи; по другим характеристикам схож с динозаврами; длинный тонкий хвост; быстрые ноги

Лагозухам просто необходима была быстрота ног и большая осторожность. Если бы они не были всегда начеку, стая лагозухов легко могла стать добычей какого-нибудь плотоядного хищника.

Возможно, лагозух даже был настолько проворным, что мог забираться на деревья, когда ему грозила опасность, и иногда заходить в неглубокую воду, хотя не имеется никаких признаков того, что он хорошо плавал.

## ДИНОЗАВРООБРАЗНЫЙ

Какие же именно свойства привели многих ученых к мнению, что лагозух вполне мог быть близким родственником или даже прямым предком динозавров?

Прежде всего он мог стоять и бегать на двух задних конечностях. Его коленные суставы могли выпрямляться, а нижняя часть ноги была длиннее верхней. Кроме того, он бегал, опираясь на пальцы, а не на всю стопу.

### КОРОТКИЙ ФАКТ

Лагозух, останки которого обнаружили в Аргентине, жил, по-видимому, незадолго до появления динозавров, 230 миллионов лет назад.

Лагозух также мог вставать на задние лапы, чтобы осматривать окрестности.

## РАВНОВЕСИЕ

Вертикальное положение тела даже считается одним из преимуществ некоторых видов динозавров. Лагозух опирался на задние конечности большую часть времени; и подобно

многим динозаврам, которые вскоре появились, он мог хорошо удерживать равновесие во время быстрого бега при помощи своего длинного тонкого хвоста.

Интересно, что один из самых древних из известных науке динозавров, ставрикозавр, также был впервые обнаружен в Южной Америке. Он был значительно крупнее лагозуха, достигая примерно 2 м в длину при весе 30 кг.

На страницах 16—39 вы можете узнать, что же представляли собой появившиеся вскоре настоящие динозавры, в какой местности они жили и как долго они царили на Земле, прежде чем вымерли.

## Мир лагозуха

- В триасовом периоде, когда жил лагозух, климат был жарким и шли проливные дожди, за исключением внутренних районов, где образовались пустыни.
- Основной растительностью являлись гинкго, саговники, хвойные деревья, хвощи и папоротники, а вся суша представляла собой единый гигантский суперматерик Пангею.

# Триасохелис

Несколько напоминающий современную черепаху, но еще не способный прятать голову в случае опасности, триасохелис имел панцирь, ширина которого существенно превышала длину.

По названию легко догадаться, что жил триасохелис в триасовый период. (Первые шесть букв в обоих словах совпадают.) Панцирь этого примитивного представителя отряда черепах обеспечивал весьма надежную защиту

гораздо более мягкому телу и имел примерно 0,9 м в длину.

Останки этого ископаемого животного были найдены в Центральной Европе, а один очень хорошо сохранившийся скелет, обнаруженный под Троссингеном, в Германии, можно увидеть в Музее естественной истории в Берлине.

Огромный панцирь был очень неровным, рельефным. Шея и хвост триасохелиса также были в какой-то мере защищены небольшими шипами. Однако они, вероятно, были недостаточно устрашающими, чтобы отпугнуть



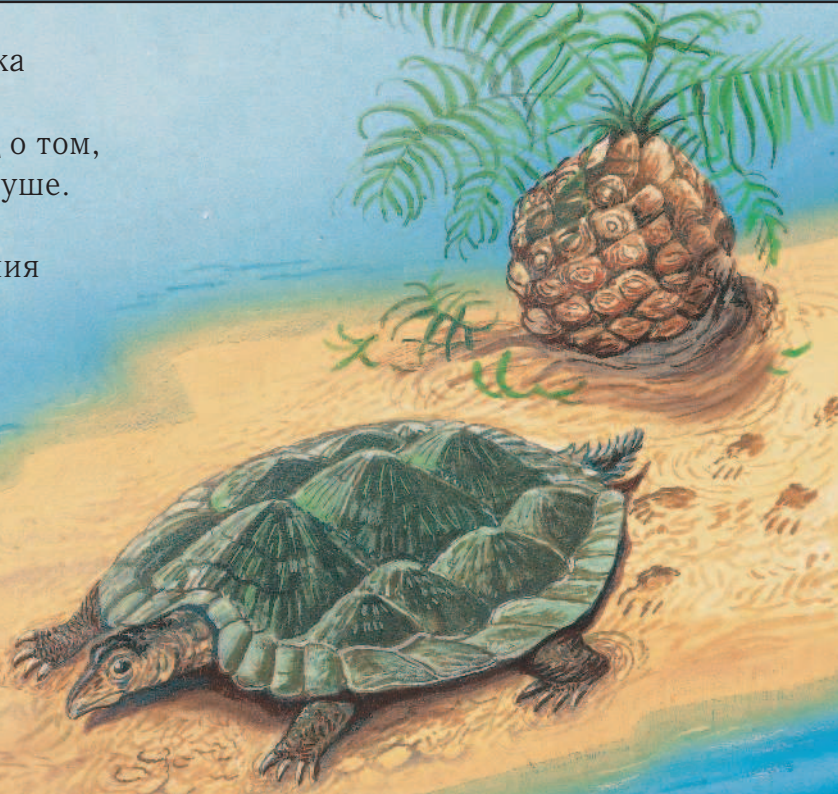
**ВРЕМЯ ОБИТАНИЯ:** триасовый период  
**РАЗМЕР:** 0,9 м в длину  
**ВЕС:** неизвестен  
**ОТКРЫТ:** в Германии и по всему миру

**ДРУГИЕ ДАННЫЕ:** древняя черепаха; вероятно, триасохелис не мог втягивать голову и хвост в панцирь в случае опасности, как делают черепахи, возникшие позднее; не имел зубов; травоядное; клюв

решительно настроенного голодного хищника триасового периода.

По останкам ученые могут сделать вывод о том, что жил триасохелис преимущественно на суше. Известно также, что у него не было зубов и что он был травоядным, срезавшим растения своим примитивным клювом.

Самая большая черепаха из когда-либо существовавших появилась лишь 80 000 000 лет назад, в меловом периоде. Известная как архелон, она достигала в длину 4 м и могла весить до 3 тонн. В отличие от триасохелиса она обитала исключительно в воде.



## Мир триасохелиса

- Останки этой ископаемой черепахи можно увидеть в Британском музее естественной истории в Лондоне, а также в Берлине.
- Ученые считают, что в случае опасности триасохелис не имел возможности втянуть в панцирь не только голову, но и хвост.