

Михаил Липницкий  
*Мой друг птицеед*

Питомец-птицеед — это не страшно и точно не скучно



Михаил Липницкий

# **Мой друг птицеед**

Питомец-птицеед — это не страшно  
и точно не скучно

2020

УДК 59  
ББК 28.6  
Л61

Шрифты предоставлены компанией «ПараТайп»

**Липницкий Михаил**

Л61    Мой друг птицеед : Питомец-птицеед — это не страшно и точно не скучно / Михаил Липницкий. — [б. м.] : [б. и.], 2020. — 46 с. [б. н.]

Увлекательная книга для тех, кто хотел бы завести птицееда, но не знает с чего начать. Опыт школьника, ставшего исследователем пауков

**УДК 59  
ББК 28.6**

6+ В соответствии с ФЗ от 29.12.2010 №436-ФЗ

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ЧАСТЬ ПЕРВАЯ. Я И МОИ ПАУКИ</b>	<b>5</b>
Брахипельма Смита	8
Пецилотерия металика	9
Авикулярия версиколор	10
Птериноксилус муринас	11
Черная вдова	12
Песочный паук	13
Король бабуин (Кравшай)	14
Псалмопеус кембридж	15
Псалмопеус ирминия	16
Моноцентропус балфори	17
Ласиодора парахибана	18
Гетероскодра макулята	19
<b>ЧАСТЬ ВТОРАЯ. МЫ И НАШИ ПАУКИ</b>	<b>21</b>
Какого паука выбрать вначале	24
Почему мы выбираем птицеедов	26
Опасен ли яд моего паука?	28
Сколько же ног у паука?	30
Какой должен быть домик для паука	31
Насколько мой паук быстрый?	33
Какие инструменты нужны для ухода за пауком?	35
Самец или самка	37
Меню для паука	38
Линяет — значит растет	39
Размножение пауков	41
Мое изобретение	43
Обо мне	44



# **ЧАСТЬ ПЕРВАЯ. Я И МОИ ПАУКИ**



*Пауки — злые, прожорливые, жадные, коварные и ядовитые. Такими их считают многие. Я попытаюсь рассказать вам о них, как об удивительных, красивых и разных по характеру животных, заслуживающих внимания и уважения.*



## БРАХИПЕЛЬМА СМИТА

Первым моим пауком была Брахипельма Смита. Этот паук действительно имеет фамилию, так как назван в честь ученого Герберта Смита, описавшего это животное около 100 лет назад. Сам паук родом из Мексики. Признаюсь, этот паук достаточно скучный. Он мало передвигается, не прячется в норах и не лазит по деревьям.



Паука содержать несложно. Если уедете на 1–2 недели, то он не погибнет от голода и жажды. Мексика — это жаркая страна, поэтому паук выдерживает недолгую засуху. Несмотря на скучный характер, этот паук красивый, добродушный и безобидный. Его иногда можно подержать на руках, как и его родственников — других Брахипельм. Но нельзя забывать про волоски на брюшке, которые, попав на кожу, тем более в глаза, могут вызвать аллергию и раны. А эти волоски он стряхивает лапками, обороняясь.

## ПЕЦИЛОТЕРИЯ МЕТАЛЛИКА

Недавно я был у наших друзей. У них живет настоящий монстр пауков – древесный паук Пецилотерия металлика. Она заслуженно считается настоящей красавицей. Но ее характер – полная противоположность Брахипельмам.



Злая, быстрая, как молния, и прыгучая, она может причинить большой вред или даже убить человека ядом. Обращаться с ней нужно очень осторожно, как будто вы обходите с ядовитой змеей. Водится этот паук во влажных лесах Восточной Индии. Живет он на деревьях стайками. Охотится на крупных насекомых и ящериц. Содержать ее нужно в высоком террариуме, также важны тепло и влага. Паук красив и нескучен. Но задумайтесь, справитесь ли вы с таким опасным видом или нет.

## АВИКУЛЯРИЯ ВЕРСИКОЛОР

Моим вторым пауком был Авикулярия версиколор. Родом этот паук с Антильских островов в Карибском море. Хотя этот древесный паук и быстрый, но вреда человеку он не причиняет. Он не капризный в еде и плетет на самом верху террариума красивые паутинные дома.



Версиколор

Получил свои имя Версиколор за то, что за свою жизнь много раз меняет цвет: в молодом возрасте он синий, в среднем — красный, а в старости — зеленый.

## ПТЕРИНОХИЛУС МУРИНУС

Хозяева этого паука — отважные люди. Одно неосторожное движение, и смерть смотрит вам в лицо. Его не зря называют «бешеный апельсин» или «смерть ходячая». Это очень нервный, непредсказуемо быстрый и агрессивный ядовитый паук. Живет он в Южной и Центральной Африке. Копают неглубокие норы или прячется в корнях деревьев. Выдерживает и засуху, и дожди. Эта рыжая бестия не самый крупный паук (около 15 см), но заслуженно считается очень опасным.



Бешеный апельсин всегда готов к атаке

Муринус переводится как «мышиный». Потому что он быстр, как мыши. Или потому, что любит их есть. Как и у многих пауков, у него бывают разные цветовые формы (морфы), например, бурый. Но апельсиновый ценится больше.

## ЧЕРНАЯ ВДОВА

Когда говорят про пауков-убийц, первым вспоминают злоеущую черную вдову. Которая, кстати, водится и на юге Европы. Но не бойтесь, в центре их пока что нет. Паук этот мелкий, до 2 сантиметров.



Черная вдова поймана

Самки намного крупнее самцов и поедают их после свадьбы, за что и получили свое название. В домашних коллекциях их обычно не держат, но из их яда делают некоторые лекарства.

## ПЕСОЧНЫЙ ПАУК

В Южной Африке и Южной Америке живет некрупный паук, который поджидает свою добычу, зарываясь в песок. Иногда его называют шестиглазым. Ведь он отличается от других пауков, у которых обычно восемь глаз.



Автор: Beliar sider. A female Sicarius levin. Уменьшено.  
URL:[https://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Unidentified\\_Sicarius\\_female.jpg](https://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Unidentified_Sicarius_female.jpg)  
Лицензия CC-BY-SA 4.0.

Яд у него не менее опасен для человека, чем укус черной вдовы. Как и многие пауки, его самки могут жить до 20 лет, а самцы намного меньше. Паук этот может в засуху спать в песке без воды и еды целые месяцы. Этих двух злых пауков вы можете легко встретить в ваших путешествиях. Обходите их стороной. Их точно не стоит ловить и брать в свою коллекцию.

## КОРОЛЬ БАБУИН (КРАВШАЙ)

Этот большой, толстоногий, коричневый злой паук также живет в Восточной и Южной Африке. Он не просто норный. Он — паучий шахтер и может вырывать многометровые тоннели. Кравшай шипит, прежде чем укусить.



Кравшай шипит и угрожает. *Audrey Snider-Bell/Shutterstock.com*

Я встречался с Кравшаем лично. Когда мой друг дразнил его пальцем, паук громко шипел, предупреждая, что с ним шутить нельзя. Король растет медленно, но взрослые самки достигают 20 см. А самцы намного мельче. Он, конечно, опасен своим ядом, но Король бабуин не прыгает и не бежит так быстро, как Пецилотерии, а ведет себя с величием, достойным короля пауков.



## ПСАЛМОПЕУС КЕМБРИДЖ

Третьим моим домашним пауком был Кембридж. Это очень быстрый и нервный паук, но кусачим его назвать нельзя, так как он предпочитает прятаться, а не атаковать человека. Он мастер по маскировке и может притвориться частью дерева или грунта, и я иногда его теряю из виду. Это крупный паук до 20 см.



Кембридж вытянулся после линьки

Он настоящий легкоатлет, так как бегает и прыгает, как чемпион. Как-то раз я застал его купающимся в поилке и очень удивился, что он любит воду, но потом узнал, что он умеет плавать и ловить рыбу. Этот паук живет в жаркой стране Тринидад и Тобаго в Карибском море, и по цвету он тоже похож на листик табака.

Кембриджа иногда называют Шеврон, так как он действительно похож на вышивку шелковой ниточкой знака на военной форме.



## ПСАЛМОПЕУС ИРМИНИЯ

Ирминия родственник Кембриджа, и узоры на их брюшках одинаковые по форме. Но у черной Ирминии точки эти ярко-желтого цвета. Ирминия довольно быстрый и злой паук, такой же как Кембридж. Живет она на континенте, недалеко от островного Кембриджа. Именно — в Венесуэле. Это красивый, немелкий прыгучий паук, который легко может сбежать из террариума.



«Солнечный тигр» Ирминия. *Peter Pech/Shutterstock.com*

Как и Кембридж, в детстве этот паук очень скрытный и предпочитает прятаться от хозяина в ветках и грунте, строя себе там укрытия из паутины или норы. Взрослые пауки показываются на глаза гораздо чаще.

## МОНОЦЕНТРОПУС БАЛФОРИ

Четвертым моим пауком был Моноцентропус балфори. Этот уникальный паук живет на острове с особенной природой — Сокотре в Индийском океане недалеко от пиратского Сомали.



Балфори лучше не гладить. *Alberto Rozzoni/Shutterstock.com*

На этом острове бывает как жарко, так и сыро. Там есть пустыни и леса. Поэтому паук готов к любой погоде. Любит он рыть небольшие норы и очень много плетет паутины вокруг них. Сам паук средних размеров и похож на сиамского котика с красивой шерсткой. Это один из самых красивых и одновременно ядовитых пауков. Паук этот очень быстрый и смелый и сможет обмануть и опередить вас, если вы проявите неосторожность.

## ЛАСИОДОРА ПАРАХИБАНА

Следующего паука, которого я хотел бы завести, зовут Ласиодора парахибана. Это один из самых больших на земле пауков.



Лошадиный паук. URL: [https://fr.wikipedia.org/wiki/Fichier:Lasiodora\\_parahybana\\_2009\\_G03.jpg](https://fr.wikipedia.org/wiki/Fichier:Lasiodora_parahybana_2009_G03.jpg) (Public Domain)

Живет она в Бразилии. Может съесть даже мышку. Как и многие южноамериканские пауки, Ласиодора не сильно ядовита, но имеет острые волоски на брюшке. Этот паук размером с ладонь взрослого мужчины и выглядит устрашающе, хотя по характеру это совершенно безобидный для человека паук. Его имя переводится как лошадиный паук. По характеру он похож на Брахипельму Смита.

## ГЕТЕРОСКОДРА МАКУЛЯТА

Паук, которого я не собираюсь заводить в ближайшее время, называется Гетероскодрой макулятой. Это такой же африканский паук, как и Бабуин или Муринос. Это не такой крупный паук, как индийские и индонезийские древесники. Всего 14 см в размахе ног. Но характер его еще хуже Пецилотерий. Скрытный, непредсказуемо быстрый, злой и невероятно ядовитый. Почему его держат в коллекциях?



Гетероскодра опаснее и красивее многих птицеведов.

*SteveSimonsPhotography/Shutterstock.com*

Думаю, из-за особой красоты. Его тело похоже на ювелир-

ное украшение из серебра. Ну и, конечно, его заводят желающие пощекотать себе нервы.

*Обещаю рассказать еще больше о пауках, как они растут, линяют и размножаются в следующей части моей книги.*

# **ЧАСТЬ ВТОРАЯ. МЫ И НАШИ ПАУКИ**



*Как и обещал, я продолжаю книгу про пауков. В прошлый раз мы говорили об их характере. Если это вызвало любопытство и желание завести пауков у себя дома, то эта часть книги для вас. Я расскажу вам, что нужно знать и уметь, чтобы выбрать вашего первого паука, обеспечить ему хороший уход и продолжить это увлекательное занятие, расширяя свою коллекцию.*



## КАКОГО ПАУКА ВЫБРАТЬ ВНАЧАЛЕ

Как вы, наверное, знаете, в домашних коллекциях обычно держат пауков, относящихся к семейству птицеедов. Эти крупные пауки живут на всех материках, кроме Антарктиды. Они бывают норные, наземные и древесные. Живут как во влажных джунглях, так и в сухих полупустынях. У каждого свой характер. Что понравится вам — шустрый древесник, скрытный норник или более медлительный наземный паук — дело вкуса.

Мой же совет — начать с питомца небыстрого и мало ядовитого, как мексиканские или южноамериканские пауки. Например, *Брахипельма* или *Граммостола*. Привыкнув к характеру пауков, можно пробовать более быстрых, но безопасных древесников, как Авикуляррии. Или более активных наземных пауков, как громадина Ласиодора, а также:



*Хроматопельма (нервная красотка)*



или *Геникулята* (смелая обжора).

По крайней мере, вы и родственники не будете отравлены. Без достаточного опыта с самыми красивыми, но быстрыми и злыми пауками из Индии и Африки нечего и связываться. Общаясь с собаками и кошками, вы не поймете, насколько быстрыми и злыми могут быть эти пауки. Содержание их потребует от вас опыта, инструментов и помощи семьи. Не гонитесь за красотой *Пецилотерий* или *Мурина*, начните с легкого.

Кстати, обзывать *птицеедов тарантулами* нельзя. Они очень дальние родственники. *Тарантулы* — это часть большой семьи пауков-волков. Хищников-одиночек. Птицееды в эту семью не входят. У них даже *хелицеры* разные. У тарантулов они обычно сходятся вместе, как щипцы-кусачки. А у птицеедов направлены вниз, как бивни моржа.

## ПОЧЕМУ МЫ ВЫБИРАЕМ ПТИЦЕЕДОВ

Конечно, вы не станете заводить всемирно известных смертельно опасных пауков таких, как:



*Бразильский странствующий (банановый) паук*

Автор: João P. Burini. Уменьшено.

URL: [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ctenidae,\\_Ctenus,\\_PE\\_Carlos\\_Botelho,\\_São\\_Paulo.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ctenidae,_Ctenus,_PE_Carlos_Botelho,_São_Paulo.jpg).

Лицензия: CC-BY-SA 4.0.



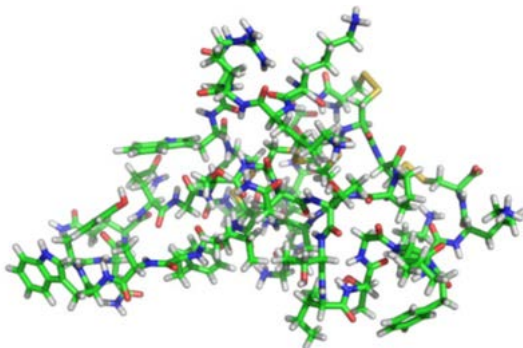
*или же Австралийский воронковый (Атракс робустус).  
James van den Broek/Shutterstock.com*

Вы наверняка заведете себе птицеведов, как и я. Эти пауки самые крупные, умные, красивые и очень разнообразные по характеру и условиям жизни. Некоторым паукам придется подогреть зимой домики, некоторым постоянно поливать грунт водой. Но в целом, содержать их не сложно и не занимает много места и времени. Живут они долго — до 20 лет. Они даже могут размножаться в домашних условиях. И так как некоторые из них являются редкими видами, то вы можете помочь их сохранению. Птицеведы не являются убийцами, и если кто-то и погиб от их яда, то это скорее исключение. Тем не менее помните, что любой паук использует яд, и среди птицеведов есть более или менее ядовитые. Так что вы рано или поздно спросите себя...

## ОПАСЕН ЛИ ЯД МОЕГО ПАУКА?

Однозначно да. Потому что он до конца не изучен. Для маленьких, пожилых, слабых и склонных к аллергии людей даже Брахипельма может создать проблему со здоровьем. Многие, кого кусали пауки, не точны в описании своего опыта.

Паук может быть молодым, а человек взрослым. А если наоборот? Последствия будут хуже. Кроме того, некоторые пауки часто кусают человека, не выпуская яда из жадности, и потому считаются безопасными. А если они пустят весь яд, что тогда? Яд паука — *сложная смесь*, он и парализует жертву, и помогает переварить ее, как желудочный сок. Поэтому бывают и сюрпризы. У Геникуляты за один укус выделяется столько яда, что может быстро убить 60 мышей. Но здоровый человек почувствует лишь легкую боль. То, что яд пауков действует на разных животных и людей по-разному, используется в борьбе с вредителями и медицине.



Формула яда паука Атракс робустус. URL: [https://en.wikipedia.org/wiki/Delta\\_atracotoxin](https://en.wikipedia.org/wiki/Delta_atracotoxin) (Public domain)

Яд древесных птицеведов из Индии и Индонезии и норных пауков из Африки наиболее опасен. Он может вызвать даже у взрослого человека судороги, обморок и иногда остановку сердца. Паук кусает *хелицерами* — первыми по счету острыми ядовитыми конечностями. У некоторых крупных пауков, как Ласиодора, они могут ранить вас глубоко, что опасно даже без яда. Поэтому брать большинство пауков в руки не стоит вообще.



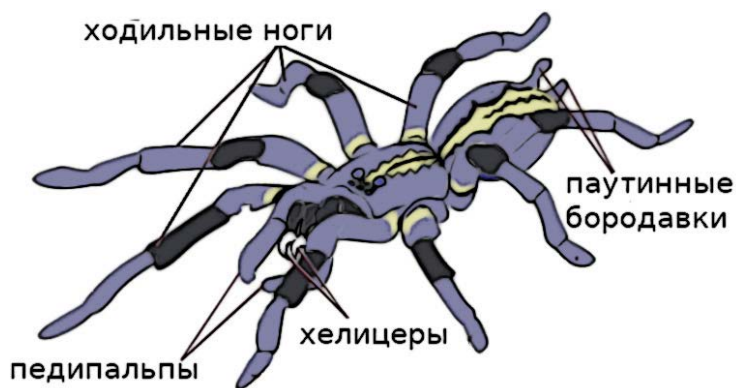
Вот это хелицеры!

Хотя в Интернете много фотографий и видео *про ручных пауков*, это просто вводит вас в заблуждение. Например, фотографии ручных Пецилотерий, которых фотографируют сразу после линьки с некрепкими зубами (трюк и обман).



## СКОЛЬКО ЖЕ НОГ У ПАУКА?

У пауков восемь ходильных ног, которыми он пользуется очень ловко. Кроме того, самые первые конечности паука, как мы уже знаем, — это *хелицеры* (работающие как клыки). Затем следуют *педипальпы*, подобные рукам у людей. Паук не ходит ими, а щупает, пробует и нюхает. Кроме того, с помощью педипальп паук размножается.



Конечности паука

На брюшке паука находятся *паутинные бородавки*, которые ошибочно можно принять за ноги. Так что, хотя конечностей у паука много, ходильных ног всего восемь. Кстати, паук дышит не ртом, а брюшком, где у него находятся дыхательные отверстия и легкие. Ноги позволяют пауку ходить даже по вертикальным стенам и стеклу. Будьте готовы, что паук может забраться очень высоко по гладким поверхностям.

## КАКОЙ ДОЛЖЕН БЫТЬ ДОМИК ДЛЯ ПАУКА

Домик для паука называется террариум. Главное требование для него, чтобы домик подходил паучку по размеру (примерно в 1,5–2 раза больше паука). В нем должна быть хорошая вентиляция. Для большинства пауков вам придется сильно увлажнять грунт. Вентиляция позволит избежать плесени. Ну и, конечно, позволит дышать паучку. Новорожденных и маленьких паучьих детей держат часто в *бутербродницах и салатницах* с просверленными дырочками. Так удобнее обслуживать и кормить малюток.



Салатницы — первый домик паука

Взрослых пауков селят в *стеклянные банки или кубы*, где удобнее наблюдать за ними. Норным паукам насыпают побольше грунта, а древесным ставят кору и веточки. В качестве грунта насыпают торф или кокосовую стружку. Некоторым видам добавляют песок или камешки.



Я предпочитаю стеклянные кубики, а не баночки. Их легче расположить на полках, хотя это дело вкуса. Главное, не забывайте закрывать крышку. Нельзя недооценивать силу и хитрость паука. Однажды, вернувшись домой, я нашел тяжелую крышку сдвинутой. Брахипельма сбежала. К счастью, мы нашли ее за дверью, где она плела себе новый домик. И мы, и паук отделались испугом. Но урок извлекли. Закрывать нужно надежно.

Важно позаботиться о климате для паука. Большинство пауков заболит или погибнет, если температура будет ниже 20 градусов. Поэтому зимой вам, возможно, придется подогревать террариум тем или иным способом.



Да, пауки пьют воду

Пауку обычно нужна поилка с чистой водой. Многим видам нужно увеличивать влажность, поливая часть грунта, но не превращая домик в болото. А вот брызгать паука пульверизатором опасно для его здоровья. Подробнее о климате для вашего паука расспросите его продавца или прочитайте в Интернете.

## НАСКОЛЬКО МОЙ ПАУК БЫСТРЫЙ?

Если ваш первый паук это какая-нибудь Брахипельма, вам может показаться, что вы держите все под контролем. Но если одним из ваших питомцев окажется Моноцентропус балфори, тем более Мурунус или Пецилотерия, то вы будете удивлены, что это он контролирует вас.

Для него ваша реакция как спешка ленивца. Но даже среди птицеведов есть собственный чемпион по бегу — это паук *Тапинахениус гигас* по кличке «Тапок». Это просто гоночное авто. Вас может спасти от укуса или побега питомца только заранее подготовленный план работы с ним.



Скоростной «Тапок».Master1305/Shutterstock.com

Любой план основан на возможностях. Поэтому решающим фактором является удобный террариум с надежной крышкой, обеспечивающей доступ ко всем уголкам. В террариуме нужен грунт. Я использую кокосовую стружку. И, конечно, укрытие для пауков. Для норников укрытием служит грунт сам по себе. Поэтому его нужно насыпать побольше — может, 10 см или выше. Для наземных и древесных используют домики, сделанные из *скорлупы кокосовых орехов* или коры и веток. Имея укрытие, паук обычно предпочтет спрятаться, чем атаковать вас.



А если у паука домика нет, то нет и выбора... Если бы вам приходилось только бросать пауку корм через щелочку, то все бы было просто. Но вам нужно будет часто менять воду в поилочке, увлажнять грунт, убирать объедки. Иногда делать генеральную уборку с пересадкой паука. Для это нужна точная стратегия и, конечно, особые инструменты.

## КАКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ НУЖНЫ ДЛЯ УХОДА ЗА ПАУКОМ?

Прежде всего вам понадобится длинный пинцет (не менее 30 см). Даже не думайте совать руки в террариум. Вам нужны будут также удобные пластиковые коробочки, например от молочных продуктов, крупы или бутербродницы. Лучше прозрачные, чтобы вы видели, где сейчас паук и что он замышляет. Ими вы сможете накрыть убегающего или транспортировать пересаживаемого паука.



Минимальный набор киппера

Никогда не ловите беглеца руками! Укусит вас очень вероятно. Вам понадобится также длинная кисточка для рисования. Она будет толкателем для паука без риска нанести ему рану или разозлить. Если вам нужно поработать в террариуме с быстрым и опасным пауком, лучше заранее дать ему «в зубы». Не брать-

ся, конечно, а просто дать ему корм покрупнее. И загнать его в домик, слегка напугав. Но будьте начеку, он легко кинется на вас, особенно если паук голоден. Пауки часто охраняют территорию, как цепная собака.



Террариум — куб 30см

Если не укусит, то не намного лучше — сбежит. Для пересадки пауков нужно помещение, где проще поймать беглеца. Например, ванная комната. Сама пересадка требует множества коробочек, запоров для них из листов картона или пластика. В коробочках часто проделывают маленькие дырочки для кисточки, чтобы подталкивать паука внутрь и наружу. Я очень рекомендую посмотреть в Интернете видео о пересадках пауков, которые научат вас многому. Как откапывать норников или делать «транспортные коридоры» для древесников, например.

## САМЕЦ ИЛИ САМКА

Многие хотят завести самку паука, потому что она крупнее и живет в несколько раз дольше самца. Однако самец у отдельных пород, таких как Версиколор или Моноцентропус, имеет более яркие цвета. Решать вам. Но одно очевидно, пока паук не вырос до 1–2-летнего возраста, понять мальчик это или девочка, очень сложно. Единственное, что могут сделать очень грамотные *арахнологи* (исследователи пауков) – это посмотреть на сброшенный молодым пауком скелет после линьки.



Экзувий (сброшенный скелет) Геникуляты

О линьке мы расскажем потом, но в скелете у самки будут видны органы для рождения деток, которых нет у самца. Если вам достался самец, не сожалейте, вы можете одалживать его для разведения. Вы, конечно, рискуете, что он может быть съеден чужой самкой. Или создать паучью семью у себя дома. Ведь некоторые пауки, несмотря на агрессивность к людям, могут жить семьями и стайками.

## МЕНЮ ДЛЯ ПАУКА

Меня однажды спросили, почему бы не дать пауку витаминам. Например, фруктов. Точно можно сказать, что паук отказался бы от такого угощения, ведь он хищник, в худшем случае — падальщик. Характер отдельных пауков не позволяет им атаковать животных крупнее себя из осторожности. Другие пауки, как *Геникулята*, смело бросаются даже на крупных животных — лягушек, ящериц, птенцов, *мышей* и змей. И с успехом едят их.

Но потакать хищнику не стоит. Достаточно кормить животное одним из трех распространенных видов корма. *Тараканами, сверчками или зоофобусом*. Не бойтесь, кормовые тараканы вовсе не из мусорников или плохих ресторанов. Их выводят специально в качестве корма для пауков, птиц и ящериц. Важно, чтобы кормовых насекомых самих кормили правильно, фруктами и овощами, тогда и паук будет получать витамины. Я покупаю их в проверенных зоомагазинах и кормлю взрослых пауков 1–2 раза в неделю, паучью детвору через день.



Туркменские тараканы

Некоторые пауки едят с пинцета, как дети из ложечки. А родители спокойны, что ребенок поел. Другие предпочитают охотиться сами. Третьи пауки боятся пинцета или дерутся с ним. Найдите подходящий для вашего паука способ кормления, и он к нему привыкнет. Конечно, корм нужно выбирать по размеру. Совсем маленьких пауков выкормить тяжело. Нужен такой же мелкий корм. Об этом я расскажу вам позже.



## ЛИНЯЕТ — ЗНАЧИТ РАСТЕТ

Вообще, пауки удивительны тем, что могут начать бурную активность по перекапыванию террариума или замереть не несколько дней. Но если паук не только замер (закрылся в домике, зарылся в норе), но и отказывается от еды, то он, скорее всего, собрался линять. Уберите остатки еды. Только вода и влажность. И не беспокойте его. Так как у паука скелет снаружи тела (экзоскелет), то, чтобы расти, он сбрасывает его время от времени, с каждой линькой становясь примерно в 1,5 раза крупнее.



Граммостола линяет. *Audrey Snider-Bell/Shutterstock.com*

После линьки паук красивый, обновленный, но беззащитный. Хелицеры слабые, скелет мягкий. И несколько дней (коли-



чество линек плюс 1–2 дня), еду ему не предлагайте. Пусть окрепнет. Маленькие пауки линяют раз в месяц. Средние — раз в полгода. Взрослые — раз в год примерно. Однако самцы пауков линяют последний раз в возрасте примерно 2 года, и все. Дальше они готовятся стать папами и умереть. Даже если их не съедят, их жизнь все равно короткая. Линька паука выглядит жутковато. Паук лежит на спине и словно рвется на части. Но это естественный процесс. Линька может длиться до 1–2 дней. Если удастся забрать *экзувий* (сброшенный скелет), то он многое расскажет вам о строении паука.

## РАЗМНОЖЕНИЕ ПАУКОВ

Маленькие пауки обычно быстрые, но не очень агрессивные и слабо ядовитые. У них сильный аппетит, и линяют они примерно раз в месяц. К 2-летнему возрасту отличить самочку от самца уже легче. Самец в этом возрасте перестает расти, линять, лапы становятся тоньше, и его педипальпы «обульбиваются». То есть на концах педипальп появляются пузырьки с семенной жидкостью — бульбочки.

Самки к 2–3 годам становятся максимально ядовитыми и активными. И, конечно, они крупнее самцов. В это время можно попытаться поженить пауков. Но нужно учитывать, что у некоторых видов, таких как Хроматопельма, это чревато гибелью самца. Он будет съеден самкой. Но если все пройдет благополучно, то после паучьей свадьбы нужно поскорее забрать самца из общего террариума (чтобы спасти ему жизнь).



Паучиха носит кокон с собой

А самка через несколько месяцев начнет плести *кокон*, куда отложит яйца паучков. Нужно постараться, чтобы перед сва-

дью пауки были сытые. И не готовились к линьке. Иначе ничего хорошего не получится. *Кокон* насиживается паучихой от одного до четырех месяцев. Обычно кокон отбирают у паучихи силой и обманом на поздних этапах высиживания. Его разрывают и высыпают *нимф* (полуяиц-полуличинок) в *инкубатор* — террариум с теплой, влажной и мягкой подстилкой, где они дозревают вначале до личинок.

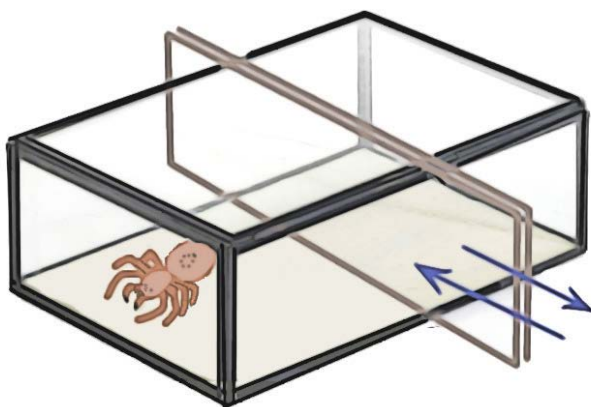


Личинки паука. *Hyde Peranitti/Shutterstock.com*

При этом убирают погибших нимф, чтобы не заразить остальных. Затем появляются личинки, которые похожи на паучков, но не нуждаются еще в еде. У них есть запас пищи, оставшийся от нимф. Личинки дозревают до первой линьки, после которой они становятся самыми настоящими паучками. Кормят маленьких паучков такими же новорожденными тараканами. И, конечно, рассаживают в отдельные коробочки, так как среди пауков каннибализм не редкость. Поддержка правильной температуры и влажности обязательна для здоровья паучков. Все условия описаны специалистами для каждого вида, и вы можете найти полезные советы в Интернете или спросить у паучьих фермеров.

## МОЕ ИЗОБРЕТЕНИЕ

И напоследок. Тем, кто захочет держать опасных или быстрых пауков, пригодится мое изобретение. Это — террариум, склеенный так, что в нем может быть выдвижная перегородка, которую можно вставлять, разделяя террариум на две части. Как у фокусника ящик для распила.



Террариум типа «Балкхэд»

Можно сделать такой террариум любого размера. Из обычного стекла или пластика. Дверцы тоже нужны две, по обе стороны от раздвижной перегородки. Когда паук находится с одной стороны, вы просто опускаете перегородку и убираете одну часть террариума. И наоборот. Так ухаживать за Мурунсом и Пецилотериями будет гораздо безопаснее.

## ОБО МНЕ



Я — Михаил, или просто Миша. Я учусь в школе. Увлекаюсь футболом, рисованием, электроникой. И вот уже 2 года, как исследую пауков, постоянно пополняя коллекцию. Папин друг Николай подарил моего первого и четвертого пауков. Он также учит меня, как с ними обращаться. А папа подарил мне старый компьютер, который мы смогли починить. И вот понемногу я начал писать. Книга писалась и переписывалась 5 раз. Вначале я написал всего несколько слов.

Потом текста становилось больше, и родители помогали исправлять ошибки. Признаться, я печатаю лучше, чем пишу, так как я левша и почерк у меня плохой. Каждый вечер, приходя

со школы, я дописываю немного предложений в свои книги. Вот так и вышла та книга, что вы держите в руках. Буду очень рад, если она вам понравится и пригодится.

\* \* \* \* \*

*На этом я заканчиваю книгу про пауков. Как только у меня будет больше опыта в выращивании и тем более размножении пауков разных видов, я обязательно поделюсь этой информацией с моими любимыми читателями.*

*Посвящаю эту книгу моему учителю Николаю, который привил мне любовь к этим созданиям, и моим родителям, которые всеми силами помогают мне в моем хобби и написании книг.*

*Большая часть фотографий в книге либо мои, либо моих друзей. Есть отдельные фотографии приобретенные мной на Shutterstock (standard license). Некоторые фотографии взяты из Wikimedia Commons (public domain). Отдельные фото взяты из Интернета с лицензиями CC-BY-SA 4.0 и CCO 1.0, ссылки на которые прилагаются ниже:*

*<https://www.shutterstock.com/ru/license>*

*<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0>*

*<https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.ru>*

\* \* \* \* \*

11.11.2020

Михаил

**Михаил Липницкий**

Мой друг птицеед

Питомец-птицеед — это не страшно и точно не скучно

Увлекательная книга для тех, кто хотел бы завести птицеда, но не знает с чего начать. Опыт школьника, ставшего исследователем пауков

Rideró

*Rideró.ru* — издай  
книгу бесплатно!