

9 самых ядовитых пауков в мире

Где можно встретить этих опасных существ, как распознать укус паука и что делать, если укусил ядовитый паук.

Паукообразные живут на всех континентах, кроме Антарктиды. Они населяют нашу планету не менее 300 миллионов лет. На сегодняшний день в мире обитает около 100 000 видов пауков, но только половина из них описаны и изучены. Пятидесяти тысячным видом, внесенным во Всемирный каталог пауков командой бразильских и уругвайских арахнологов, оказался южноамериканский скакунчик *Guriurus tijuano*. А на описание остальных видов, по мнению ученых, даже при современных возможностях науки, понадобится не менее сотни лет.

Арахнофобия, то есть боязнь пауков — один из самых распространенных неконтролируемых страхов во всем мире. При этом, из известных пауков всего 32 вида являются действительно смертельно опасными. Укусы других, тем не менее, могут вызвать серьезную аллергическую реакцию, а некоторых даже убить человека, если тому не будет своевременно оказана медицинская помощь и введено противоядие.

Так какие же пауки самые ядовитые в мире?

1.Бразильский блуждающий паук: самый ядовитый паук в мире



- Название: Phoneutria
- Вид: Phoneutria fera — вид пауков из семейства Stenidae. Их яд имеет важное медицинское значение — на основе микродоз этого токсина ученые пытаются создать новые лекарства.

- Место обитания: Южная Америка: Колумбия, Эквадор, Перу, Бразилия, Суринам и Гайана

Также часто его называют пауком странствующим или просто «банановым пауком». В Книгу рекордов Гиннесса бразильский блуждающий паук занесен как обладающий наиболее токсичным ядом среди представителей отряда членистоногих класса паукообразных. Эти пауки смертельно опасны для человека. Даже их научное название *Phoneutria* в переводе с греческого так и звучит — «убийца».

Все дело в нейротоксине PhTx3, который бразильский блуждающий паук впрыскивает в тело жертвы при укусе. Смерть мелких грызунов наступает мгновенно. Но чем крупнее жертва, тем больше шансов у ее шансов выжить. Действует этот яд так: попадая в кровь он вызывает удушье и мышечную атрофию, вплоть до отказа жизненно важных органов, включая сердце. Антидот есть, но важно ввести его как можно быстрее. У человека в запасе максимум 15 минут.

Живут бразильские блуждающие пауки в тропической части Южной и Центральной Америки, где обитают преимущественно на банановых пальмах. Ведут преимущественно ночной образ жизни, охотясь на грызунов, амфибий, рептилий и насекомых. Целенаправленно на людей они, конечно, не охотятся, но могут укусить в режиме самозащиты.

Кроме того, несмотря на крупный размер тела до 5 сантиметров, а лап — всех 18 сантиметров, обладают навыками маскировки, а нападая ведут себя стремительно и крайне агрессивно. Прыгать способны в высоту и на расстояние почти до полуметра.

Осторожно: может случайно мигрировать в коробке с бананами.

2. Сиднейский лейкопаутинный паук: может прокусить даже ноготь



- Название: *Atrax robustus*
- Вид: агрессивная разновидность черных вдов семейства Dipluridae
- Место обитания: Австралия

Сиднейский лейкопаутинный паук стоит практически на одной ступени по ядовитости со своим бразильским собратом. В некоторых рейтингах ядовитых тварей его можно даже увидеть на первых строчках, потому что *Atrax robustus* обитает не в каких-то там банановых рощах, а плетет свои сети прямо в жилище человека, соответственно, и страдает от его укусов больше людей.

Пауки этого вида крупные, длина тела может достигать 10 сантиметров, окрас имеют черный или коричневый. Рацион состоит из крупных насекомых и других пауков, конкуренции которых *Atrax robustus* не терпят.

Для человека сиднейский лейкопаутинный паук опасен тем, что у него очень сильный яд. Действующие вещества яда — робустотоксин, версутоксин и атраксин. Этот паук способен впиться длинными и острыми клыками не только в кожу, но и проткнуть ноготь, особенно тонкий детский. Так как эти пауки живут рядом с человеком и весьма агрессивны, то многие жители Австралии всегда держат дома ампулу с антидотом от яда этого смертельно опасного членистоногого.

3. Черная вдова *Latrodectus mactans*: с паутиной кренче стали



- Название: *Atrax robustus*
- Вид: Черная вдова
- Место обитания: Южная и Северная Америка

Пальму первенства по токсичности делит с первыми двумя видами не менее ядовитая черная вдова.

Своим название этот паук обязан особенности поведения самок, которые пожирают самца сразу после спаривания. Так еще не состоявшийся отец семейства становится высокопитательной базой для развития будущих паучат. Отметим, правда, что подобное поведение самок Черной вдовы случается в условиях размножения в неволе или при отсутствии достаточного пропитания. Обитают *Latrodectus mactans* преимущественно на территории Америки. Взрослые черные вдовы имеют черную окраску с красным пятном, преимущественно в форме песочных часов.

В отличие от своих агрессивных собратьев черная вдова нападает только тогда, когда другие варианты защиты места ее проживания исчерпаны. Но приближаться к ней, испытывая ее терпение, и уж тем более покушаться на ее паутину — риск серьезный. Укус их опасен для жизни человека.

Кстати, прочность паутины черных вдов сравнима со сталью, поэтому ученые внимательно изучают сотканые этим видом нити, надеясь создать на их основе супер-материал для надежных строительных конструкций.

И еще: не путайте черных вдов с похожими на них стеатодами, которых часто называют «ложные вдовы». Укус вторых ощутим, неприятен, болезнен, но не смертелен.

4.Красноспинный паук: впрыскивает яд выборочно



- Название: *Latrodectus hasselti*
- Вид: *L. Mactans* — родственник черной вдовы
- Место обитания: Австралия, новые ареалы: Новая Зеландия, Бельгия и Япония.

Красноспинный паук — родственник черной вдовы, но его родиной является Австралия. Там он обитает практически на всем континенте, исключая лишь холодные возвышенности и засушливые районы. Живет на листьях и в лозах винограда, что помогло ему мигрировать в другие страны — Новую Зеландию, Бельгию и Японию, благодаря экспорту винограда. А еще часто встречается в домах человека, любит делать норы из тапочек и в ворохах одежды, что повышает шансы быть им укушенными.

В отличие от классической черной вдовы, вместо песочных красных часов чаще имеет на спине красную полосу. Самцы этого вида не менее ядовиты, нежели самки, но случаи летальных исходов ежегодно регистрируются больше от укусов «прекрасного» пола.

Интересно, что красноспинные пауки еще те хитрецы, они даже могут прикинуться мертвыми, чтобы не вступать в бой. Но самка, защищая свою кладку, может кинуться в атаку без предупреждения. Правда, прокусывая, не всегда впрыскивая яд, токсичны всего 10-20 случаев из 100. А сам яд — смесь нейротоксинов, называемых альфа-латротоксинами. Они вызывают жгучую

боль, учащенное сердцебиение, обильное потоотделение и могут привести к отеку гортани и увеличению лимфатических узлов.

Есть еще и такие подвиды вдов, как *Latrodectus bishopi*, у них красные отметины не на спинке, а на брюшке и голове с лапами, причем у самок массивнее тело, а у самцов длиннее ноги. И бурая вдова *Latrodectus geometricus*, отличимая, соответственно, по цвету.

5.Паук-волк: встречается в России



- Название: *Lycosa singoriensis*
- Вид: семейство Lycosidae, ядовитые аранеоморфные пауки-тарантулы
- Место обитания: по всему миру, включая Россию (европейскую часть и среднюю полосу), Казахстан, Европа, Северна Америка.

Пауки-волк, которого еще называют южнорусский тарантул, — самый крупный паук России. Он, конечно, меньше многих своих тропических собратьев, но в туловище может достигать 3 сантиметров, примерно такова же и длина его мощных лап и хелицеров — ротовых придатков в виде клешней, приспособленных для рытья нор в грунте.

В Северной Америке обитают около 125 видов пауков-волков, а в Европе всего 50. Тем не менее, эти членистоногие приспособились к жизни не только в степях и полупустынях южных регионов, но и облюбовали сосновые боры и долины рек с песчаной и супер песчаной почвой. Это очень живучие и приспосабливающиеся к различным условиям пауки. Некоторые виды обитают даже к северу от Полярного круга.

Большинство пауков-волков, или же тарантулов, имеют темно-коричневую окраску, широкие волосатые тела и мощные длинные ноги, которые помогают им очень быстро бегать в случае необходимости. Почти все строят в земле трубчатые гнезда с шелковой подкладкой из паутины, но некоторые возводят башни над поверхностью земли.

Яйца самка паука-волка вынашивает в специальном мешке, который расположен в районе фильер (это органы, которыми пауки вырабатывают шелковые нити). А после появления потомства на свет некоторое время носит малышей на своей спине.

На человека пауки-волки, как правило, первыми не кидаются, главное их не тревожить. Укус напоминает укус большой пчелы, а яд вызывает сильное жжение. У детей, пожилых и людей, слабых здоровьем, может привести к головокружению, тошноте и усиленному сердцебиению. Последнее чаще связано не с токсином, а паникой от укуса страшного на вид паука.

Насчитывается более 200 видов тарантулов, но слухи об их смертоносности сильно преувеличены. А «ноги» суеверного страха растут из Италии, жители которой верили, что укус тарантула приводит к безумию.

6.Каракурт: стремительно распространяется



- Название: *Latrodectus tredecimguttatus*
- Вид: принадлежит семейству пауков-тенетников
- Место обитания: страны Средиземноморья, Средняя Азия, Крым, и южные степи России.

Каракурт — еще один опасный паук из рода черных вдов. И хотя с узбекского языка его название переводится просто как «черная букашка», безобидной букашкой назвать его нельзя. Укус его без своевременной медицинской помощи смертелен. Симптомы отравления: сильные боли в животе, спине и пояснице, тошнота, помутнение сознания до бреда и галлюцинаций и лихорадка, вызванная интоксикацией.

Как и большинства пауков, самки каракуртов агрессивнее, токсичнее и крупнее самцов. Взрослые «дамочки» в основном имеют размер тела в 1 сантиметр, но встречаются и более крупные особи. Вид устрашающий — длинные лапы и точки оранжево-красных оттенков на брюшке. Спинка серая, с возрастом она темнеет, а пятна у старых особей и вовсе исчезают.

Угроза тем выше, чем больше ареал распространения этих членистоногих по миру. А они уверенно выходят за границы своих привычных территорий. И, если раньше они обитали преимущественно в Средиземноморье, Крыму и степях Калмыкии, Узбекистана и Казахстана, то с XIX века каракуртов стали находить и в сотнях километрах севернее озера Балхаш. Ученые связывают это с потеплением климата.

Яд каракурта настолько сильный, что может убить даже таких крупных животных, как верблюд и лошадь. А вот ежи к его токсину не восприимчивы. Мало того, ежи не прочь полакомиться самим каракуртом. Сами же *Latrodectus tredecimguttatus* питаются в основном змеями, ящерицами и грызунами.

7.Шестиглазый песчаный паук: противоядия не существует



- Название: *Sicarius hahni*

- Вид: семейство Sicariidae
- Место обитания: Африка и Южная Америка

Шестиглазый песчаный паук (он же песочный или крабовый) — ядовитый паук семейства Sicarius, эффективного противоядия от которого до сих пор не изобретено. Поэтому в некоторых источниках он указан чуть ли не как самый ядовитый.

Обитает на пустынных и полупустынных территориях Африки и Южной Америки. Песочно-желтоватый окрас помогает ему отлично маскироваться в песках, а вытянутое тело — молниеносно зарываться в грунт. Интересно, что «sica» в названии семейства Sicariidae, к которому принадлежит Шестипалый песчаный паук, означает «кинжал». Этим кинжалом паук и роет, и впивается в тело жертвы.

Главная опасность их яда — выраженный некротический эффект. Попадая организм человека или животного, токсин шестипалого песчаного паука стремительно распространяется по телу, вызывая отмирание тканей и жизненно важных органов и систем, попутно разрушая и эритроциты крови, что приводит к кислородному голоданию и летальному исходу. К счастью, эти агрессоры не селятся вблизи человека, предпочитая уединение. Часто — рядом с муравейником, источником главного лакомства этих членистоногих.

8. Коричневый паук-отшельник: селится рядом с человеком



- Название: Loxosceles reclusa
- Вид: семейство Sicariidae
- Место обитания: США

Куда страшнее маленький, но очень опасный коричневый паук-отшельник, который предпочитает жить подальше от своих собратьев, зато с большим энтузиазмом оккупирует жилища людей. А так как размеры имеет весьма скромные, до 2 сантиметров, то и заметить его не так-то просто. Тем более, что забирается он в самые сокровенные уголки — под батареи и плинтусы, в щели и стопки постельного белья. Но заползает и в постель, и в складки одежды.

А самое ужасное, что укус его малочувствителен, во сне человек может даже не заметить его. Но при этом, яд этого малыша крайне токсичен. Летальный исход для человека возможен, если вовремя не принять противоядие. А первичная симптоматика начинается уже спустя 3-4 часа и проявляются в виде головных болей, головокружений и тошноты. Позже начинается лихорадка и некроз тканей.

Чаще всего от его укусов страдают жители юго-востока США от Иллинойса и Небраски до Техаса и Виргинии. Поэтому там заведено за правило тщательно встряхивать одежду перед тем, как ее надеть.

Из отшельников наиболее опасны описанный выше шестиглазый песчаный и чилийский пауки. Укус последнего напоминает пытку прижиганием тела сигарой, летальность среди людей от его яда — 1 из 10, а реабилитация тяжелая и длительная, многие укушенные остаются инвалидами.

9. Желтосумный колющий паук: трудно заметить из-за небольших размеров



- Название: *Cheiracanthium punctatorium*
- Вид: семейство Эвтихуриды

- Место обитания: Россия, Башкирия, Мордва, Центральная Европа

Еще один грозный представитель членистоногих — желтосумный колющий паук или желтый паук сак. Этот представитель ядовитого рода Хейракантиум и семейства Эвтихуриды.

Обитает на юге России — в Астраханской, Ростовской и Волгоградской области, республике Башкирия, а в последние годы из-за глобального потепления климата, был замечен на территориях Центральной Европы, в Средней полосе России и в Мордовии. У нас в стране его чаще называют просто южно-русским каракуртом.

Ведут преимущественно ночной образ жизни, охотятся в траве и имеют многочисленные популяции в своих ареалах обитания. А, учитывая небольшой размер этих пауков (не более 1,5 сантиметров тела более крупных самок), встречи с ним достаточно часты.

Имеют 4 пары глаз, но видят плохо, ориентируясь на обоняние и осязание. Лапы длинные, брюшко и ноги ярко-желтые, реже имеют зеленоватый оттенок, а головогрудь и хелицеры — ярко красно-рыжие. У менее токсичных самцов ноги длиннее, а на спинке темная полоска с размытыми краями. У самок брюшко с белой отметиной.

Его мощные хелицеры легко вонзаются в плоть живых существ, а нейропаралитический яд вызывает сильный отек в месте укуса, острую боль, жжение, головные боли, тошноту, головокружения и повышение температуры, ограничивая двигательные способности. Правда, опасен он по большей мере живым организмам размером меньше человека. Но может нести угрозу для здоровья детей, людей пожилого возраста и страдающих сердечно-сосудистыми заболеваниями.

В большинстве случаев интоксикация после укуса проходит спустя сутки, но в иногда может потребоваться госпитализация. Нарывы в месте укуса заживают всегда очень долго.

Что делать, если укусил паук? Распознать укус паука можно по характерному белому пятну с розовой и красной каемкой, со временем приобретающему интенсивность цвета и припухлость. Пострадавшему нужно немедленно оказать первую помощь: промыть ранку чистой водой с мылом, обработать дезинфицирующим средством (это может быть перекись водорода или спирт), если локализация укуса на конечности — зафиксировать ногу или руку, обеспечив неподвижность, которая будет препятствовать распространению токсина по кровеносной системе, напоить пострадавшего чистой водой, а в случае сильных болей — дать ему обезболивающее. А после — доставить

укушенного в медицинскую клинику для обследования и возможно получения противоядия.