



# 40 ИНТЕРЕСНЫХ ФАКТОВ О МУРАВЬЯХ

Муравьи — общественные насекомые, образующие 3 касты: самки, самцы и рабочие особи. Распространены по всему миру, за исключением Антарктиды и некоторых островов.





**Когда муравьев травят химикатами, они всегда падают на правый бок**



**Муравьи-листорезы, обрезая листья, используют их в качестве емкостей для транспортировки еды и воды**

[www.flickr.com](http://www.flickr.com) / Simon Cousins



**Разрушение муравейника во многих традициях  
символизирует несчастье**

[www.zooclub.ru](http://www.zooclub.ru)

[www.flickr.com / stevenw12339](http://www.flickr.com/photos/stevenw12339/)



**У огненных муравьев ядовитый укус, действие которого схоже с ожогами от пламени. Даже если человека ужалит один огненный муравей, это может привести к тяжелым последствиям, вплоть до смерти**

[www.zooclub.ru](http://www.zooclub.ru)



**Муравей-листорез может поднимать и перемещать грузы, масса которых в 50 раз больше его собственного веса**

[www.flickr.com / Vince Smith](http://www.flickr.com/Vince_Smith)



**Муравьи болезненными укусами отгоняют слонов от серполопастной акации. Для муравьев она является кровом и источником получения питательных веществ**

[www.zooclub.ru](http://www.zooclub.ru)

[www.flickr.com](http://www.flickr.com) / Graham Wise



**У муравья-пули необычайно сильный укус - по ощущениям он напоминает пулевое ранение. Перед укусом муравей-пуля пронзительно кричит на жертву!**

[www.zooclub.ru](http://www.zooclub.ru)





**Кочевые муравьи, обитающие в русле Амазонки, достигают до 1,5 см в длину. А их мощные мачетеподобные жвала размером с половину тела!**

[www.flickr.com / Jason Bolonski](http://www.flickr.com/photos/jasonbolonski/)



**В Индии чёрные муравьи почитаются как священные насекомые**

[www.zooclub.ru](http://www.zooclub.ru)

© Daniel Goeleven



**Кочевые муравьи опасны тем, что убивают все живое, что встретится им на пути вне зависимости от размера. Жертву накрывает волна из сотен тысяч муравьев и разрывает на куски огромными невероятно сильными челюстями**

[www.flickr.com](http://www.flickr.com) / Nicolas Vereecken



**Муравьи-бегунки приходят на выручку своим соплеменникам и выручают друг друга из беды, а вот спасти муравьев других видов и не пытаются**



**Муравьи вида *Temnothorax albipennis* принимают решения при выборе нового гнезда для поселения - приоритетом является качество нового жилья, даже если оно в некотором удалении от старого гнезда**

[www.flickr.com / Axel Rouvin](http://www.flickr.com / Axel Rouvin)



**В Китае муравей символизируют справедливость, праведность (иногда добродетель, патриотизм и эгоизм)**

[www.zooclub.ru](http://www.zooclub.ru)



**Муравьи-грибководы отказались от секса и живут в колониях, состоящих исключительно из самок. Этот вид муравьев размножается клонированием, и все самки являются точными копиями своей королевы**



**Согласно представлениям индейцев пазбло, за разорение муравейника или обливание его мочой муравьи насылают болезни, которые могут быть вылечены только специальным муравьиным врачом или муравьиным обществом**



[www.flickr.com](http://www.flickr.com) / Christophe Quintin



**Муравьи вида *Temnothorax unifasciatus*, когда смертельно заболевают, добровольно уходят умирать подальше от колонии, чтобы не подвергать её риску**

[www.zooclub.ru](http://www.zooclub.ru)

[www.flickr.com](http://www.flickr.com) / Jonathan Fox



Туземцы Новой Гвинеи верят, что после первой смерти может наступить и вторая смерть, когда душа превращается в муравья

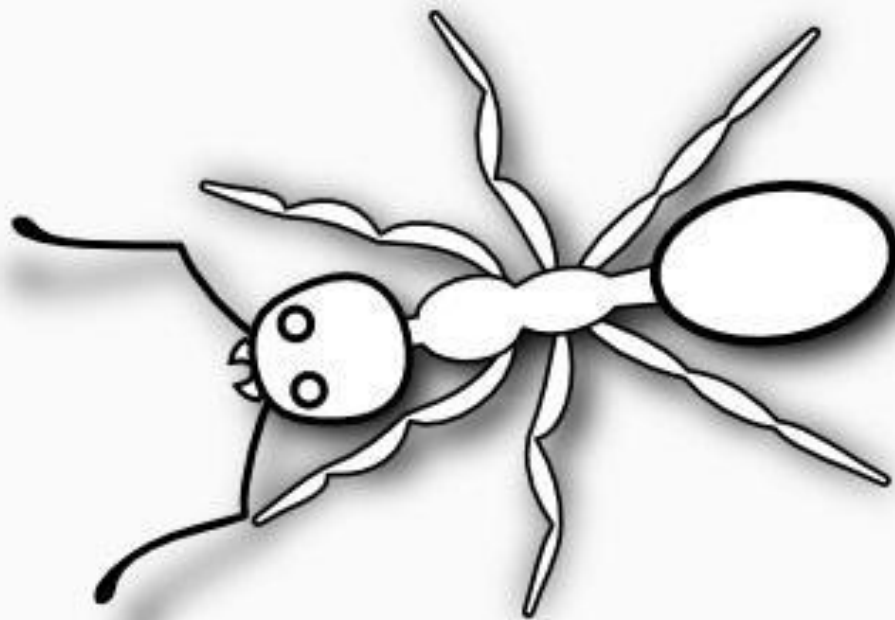
[www.zooclub.ru](http://www.zooclub.ru)

[www.alexanderwild.com](http://www.alexanderwild.com)



**Марсианские муравьи обитают исключительно в амазонских лесах Бразилии и исключительно в погибших деревьях и под землей. Данный вид является одним из первых видов муравьев, которые появились на Земле**

[www.zooclub.ru](http://www.zooclub.ru)



**Белый муравей в буддизме — символ кротости,  
самоограничения**

[www.flickr.com / enfa](http://www.flickr.com/en/fa)



**Полезными считаются муравьи у индейцев зуны – считалось, что муравьи уничтожают следы человека и сбивают с толку преследователя**

[www.zooclub.ru](http://www.zooclub.ru)



**Муравейник муравьев-листорезов иногда достигает  
4,9 м в глубину и до 0,4 га в ширину**



**Красные, или огненные муравьи, захватывают гнезда муравьев другого рода, убивают королеву и крадут рабочих. Рабочих доставляют в свой муравейник, где их заставляют выполнять задачи прислуги**



**У племени коркус (Центральная Индия) известны мифы, в которых Шива создает из красной почвы муравейника первую человеческую пару — мужчину и женщину**



[www.flickr.com](http://www.flickr.com) / Martin LaBar



**Чем выше осенью муравейники, тем суровее  
будет зима**

[www.zooclub.ru](http://www.zooclub.ru)

Photo by C. Rabeling and M. Verhaagh



Марсианские муравьи абсолютно слепы. Насекомые добывают себе пищу при помощи специфического рта в форме пинцета



**В полесских ритуалах вызывания дождя дети разрушают муравейник палкой (кием), имитируя болтание палкой в колодце. Муравейник разгребают и для того, чтобы муравьи принесли хорошую погоду (солнце)**

[www.flickr.com / Agu V.](http://www.flickr.com / Agu V.)



**Аборигены в Майсуре (Индия) считают муравейники  
местопребыванием кобры или змей-нага**

[www.zooclub.ru](http://www.zooclub.ru)

Photo by Richard Bartz



**Взрывающиеся муравьи – настоящие террористы-смертники. Если такого муравья окружают враги, он взрывается, убивая всех вокруг своим нейротоксином, содержащимся в челюстях**

[www.zooclub.ru](http://www.zooclub.ru)



**В тропической Америке водятся головастые муравьи-листорезы, которые известны своим «огородничеством». Кусочки листьев, которые натаскивают муравьи в муравейник, измельчаются и превращаются в кашеобразную массу. На ней всегда образуется одна из разновидностей плесневого грибка, который дает богатую белком «муравьиную кольраби», служащую основной пищей этих муравьев**

[www.flickr.com](http://www.flickr.com) / Pernilla Rydmark



**Если при ясном небе муравьи стремительно закрывают все входы в муравейник, то скоро начнется дождь**

[www.zooclub.ru](http://www.zooclub.ru)



**Тигровый муравей (*Dinoponera australis*) - один из самых крупных в мире видов муравьев – его размеры достигают до 3 см**





**Муравьи могут переносить тяжелые строительные материалы, необходимые для муравейника, побеждать в схватке с крупными агрессорами и приносить их трупы в «дом»**



**Муравьи потягиваются после пробуждения**



**Из оплодотворенных яиц муравьев вырастают самки,  
а из неоплодотворенных — самцы**



**Рабочий муравей в естественных условиях живет около года, но в лабораторных условиях отдельные рабочие особи могут дожить до 3-4 лет**

[www.flickr.com / Stephan Ridgway](http://www.flickr.com/StephanRidgway)



**У племени сусу (Западная Африка) муравейники иногда рассматриваются как жилище демонов**

[www.zooclub.ru](http://www.zooclub.ru)



**Тропические муравьи *Adetomurgas* питаются гемолимфой  
СВОИХ ЛИЧИНОК**



**Муравьи точно знают, когда произойдет землетрясение:  
поведение насекомых существенно изменяется до  
возникновения подземных толчков**



**Муравьи реагируют на повышение уровня радиации,  
избегая мест с повышенным радиоактивным фоном**





**Если груз очень тяжелый, то на подмогу падающему под  
тяжестью ноши товарищу тут же прибегают его соседи по  
муравейнику**