



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 / Simon Cousins



**Разрушение муравейника во многих традициях
символизирует несчастье**

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



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

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



Кочевые муравьи, обитающие в русле Амазонки, достигают до 1,5 см в длину. А их мощные мачетоподобные 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

© 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 / 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



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

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 пуэбло, за разорение муравейника или обливание его мочой муравьи насылают болезни, которые могут быть вылечены только специальным муравьиным врачом или муравьиным обществом

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

www.flickr.com / Jonathan Fox



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

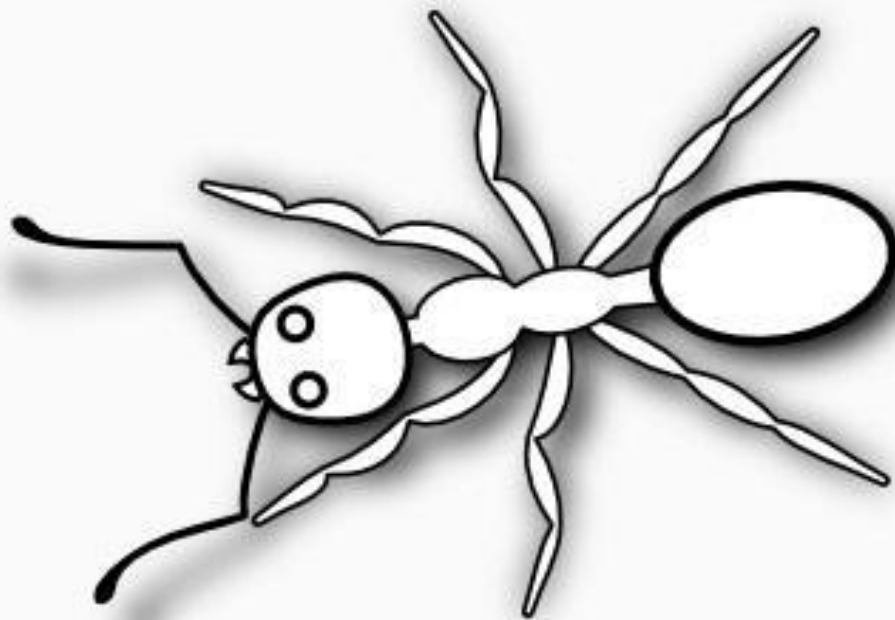
www.zooclub.ru

www.alexanderwild.com



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

www.zooclub.ru



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

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



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

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 / Martin LaBar



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

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

www.zooclub.ru



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.



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

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



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 / Pernilla Rydmark



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

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



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

www.zooclub.ru



**Тропические муравьи *Adetomurga* 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**