

## КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ВЫРАЩИВАНИЮ МУРАВЬЕВ

- 1. Увлажнение.** В формикарии находится гипс, который должен быть постоянно влажным, увлажнение необходимо проводить с помощью пипетки или специальной пробирки. Мирмикипер должен найти режим увлажнения, результатом которого был бы постоянно влажный гипс. Однако, влаги не должно быть слишком много, чтобы не формировался конденсат. Если конденсат появился, то сделайте перерыв в увлажнении, а потом вернитесь к прежнему режиму увлажнения. Если уезжаете на несколько дней или неделю, установите пробирку дополнительного увлажнения в арену. Влага от этой пробирки не будет, но её будет достаточно, чтобы попить воды. Хорошо, когда формикарий увлажняется одним человеком — он точно знает, что и когда было сделано, так как производя увлажнение вдвоем, очень легко перестараться и тогда появляется конденсат. Достаточно формикарий увлажнять 1-2 раза в день (с помощью пипетки), цель — гипс должен быть влажным, но не должно быть конденсата.
- 2. Освещение.** В настоящем муравейнике нет света, сам муравейник всегда стоит в тени. Ввиду этого, было бы хорошо держать формикарий частично прикрытым. Арена может остаться освещенной, муравьи ее не считают своей территорией, это то, что снаружи, поэтому нормально, что она освещена. Как вариант - прикройте формикарий листом бумаги.
- 3. Место формикария.** Он должен стоять в тихом месте, защищенным от толчков и движения. Это может быть и рабочий стол, и шкаф, и полка, только надо все подготовить так, чтобы было как можно меньше внешнего воздействия. Все переноски и движения с формикарием должны производиться как можно аккуратнее и мягче — иначе длительный стресс для муравьев может быть смертельным.
- 4. Питание.** Муравьи должны получать белки, углеводы, овощи. Углеводы — это семена, крупа. Пробирка в стартовом наборе — это годовая норма для маленькой колонии, поэтому необязательно высыпать все содержимое в арену — вполне достаточно 1/3 чайной ложки. Белок — вареная курица, орехи, сверчки, натурально выращенные черви. Важно не кормить в природе или дома пойманными жуками или червями, вы же не можете знать, где эти насекомые были, и какие паразиты на них живут. Так же важно муравьям давать овощи, пыльцу. Важное правило — разнообразие, не кормите их только семенами и вареной курицей. Очень важно муравьев не перекормить, лучше слишком мало, чем слишком много пищи. Если муравьи часть пищи выносят обратно в арену, то значит им было достаточно, они говорят: „Спасибо“, - пищу надо убрать. Так же важно муравьев кормить кусочками как можно меньших размеров, потому что внутри формикария пища начинает бродить, гнить, так распространяя плохой запах и прилипая к стенкам формикария. Поэтому, лучше в арену положить слишком маленький, чем слишком большой кусок пищи. Также, таким видам как *Messor Structor* или *Camponotus* можно давать раствор сиропа в соотношении 1/10, *Camponotus* – ¼ подготовленный сироп с сахаром или медом.
- 5. Уборка арены.** Если в арене есть мусор, его надо убрать. Если после чистки муравьи выносят новый мусор, его тоже надо убирать. Это также относится к мертвым муравьям — не надо делать из арены муравьиное кладбище. Арена должна оставаться всегда чистой. Если песок в арене распространяет плохой запах, то его надо поменять. Назначение песка и декораций эстетическое, но не функциональное, не надо перегружать арену всякими элементами декора, муравьи этого не одобряют. При сборке формикария не высыпайте весь песок, вполне достаточно той половины, которая есть.
- 6. Пространство формикария.** Формикарии серии BIO обладают возможностью их расширения. Уже в самом начале можно соединить все модули в один, только помните, что муравьи заполняют только часть гнезда и нельзя открывать сразу все перегородки, чтобы муравьи маршировали повсюду. Если это произойдет, часть формикария станет свалкой, а этого быть не должно, потому что колония будет расширяться, а свалку в арену муравьи не переместят. С самого начала свалка должна быть в арене. Все перегородки формикария в начале должны быть закрытыми, старайтесь, чтобы они такими и оставались, открывайте только в случае расширения колонии. Также, перегородки должны оставаться в формикарии, их вынимать нельзя.
- 7. Смерть.** Да, иногда муравьи умирают. Простые муравьи умирают потому, что они стали слишком старыми. Также, муравьи могут умереть от стресса – неосторожных переносов, ударов формикария и т. д., этого надо избегать. Также, в 1 случае из 100 бывает, что матка умирает без причины, хотя была любимой, её кормили и она не испытывала стресса. Просто так случается, и вы в этом не повинны. Если хотите дальше держать муравьев, то надо очистить формикарий разобрав его, очищайте влажной тканью без химии и соберите обратно. Если осталось несколько живых муравьев, новую колонию ни в коем случае нельзя запускать к старой колонии.
- 8. Общее.** Знак качества — яйца. Если они есть — все хорошо, увлажняйте гипс, кормите муравьев и не ломайте себе голову. Можете придумать имя матке, вести учет яиц и живых муравьев, наблюдать сколько у муравьев воинов. Можете наблюдать умывающихся (увлажняющих) или друг друга переносящих муравьев. Можете экспериментировать с вкусняшками, только не перегните палку, они — живые существа. Виды *Messor Structor*, *Camponotus* достаточно легко приспособляются, они стойко терпят ошибки начинающего мирмикопера.
- 9. Родителям.** Уважаемые родители, если ваш ребенок хочет иметь муравьев, объясните ему важные моменты, чтобы он знал, что, как и почему делается, опыт показывает что это необходимый момент.

Всегда ждем вопросов в форме текста/фото [info@skruzdis.ee](mailto:info@skruzdis.ee), [fb.com/skruzdislt](https://fb.com/skruzdislt).