Муравьиное счастье

Жили-были муравьи, хотя нет, лучше жил-был муравейник. Ибо один муравей - ничто, а коллектив - всё. И это не удивительно. В муравейнике, так же как и в семьях других общественных насекомых, каждая особь выполняет лишь часть задач, необходимых для сохранения, роста и размножения вида. Связь муравья с семьей столь велика, что изолированный одиночка неизбежно погибает.

Муравейником, как и подобает, правила мудрая королева. Лет пять назад, она выбрала это место под сосной, подготовила первую камеру будущего муравейника и отложила первую кладку. Помощников рядом не было, ей приходилось самой вскармливать свое потомство. Но вот первые рабочие муравьи выросли, и королева могла больше не беспокоиться о пропитании. С этого момента она только внимательно осматривала каждого новорожденного и всегда безошибочно определяла специализацию будущего муравья - либо рабочий, либо солдат.

Рабочих было, понятно, больше, так как, именно, они обеспечивают нормальную жизнедеятельность семьи. Кто-то еду в общий дом тащит, кто-то мусор выносит, кто-то малышей нянчит, кто-то чистит-убирает, а кто-то и ходы-выходы роет. А самое главное, они свято верят, что работают на процветание всей колонии.

Солдат, конечно же, меньше. Они охраняют все входы и выходы в муравейнике. У них очень большая голова и очень сильные челюсти, и сами они крупнее обычных муравьев. Они очень сильны. Если на муравейник нападают враги, солдаты первые встречают их и часто с позором прогоняют.

А главным занятием царицы оставалась, конечно же, кладка яиц. К этой обязанности она относилась очень добросовестно. Муравьиная семья росла и росла. В муравейнике были специальные детские комнаты с яйцами, личинками и куколками. Ведь каждое насекомое, прежде чем стать взрослым бывает сначала яйцом, затем личинкой, потом куколкой. И только после этого – взрослым.

И вот в этой семье из шелкового кокона вылупился маленький муравьишка. И голова у него была большая, и челюсти, да вот незадача, одна из «нянек» случайно повредила ему усик, когда неосторожно разорвала кокон. Так муравьишка получил специализацию рабочего и имя РМ-5038. С раннего детства он много трудился. Сначала внутри гнезда, помогая ухаживать за молодью, затем принимал участие в строительстве ячеек и вот, наконец, карьерная лестница вывела его на поверхность. Он стал муравьем-фуражиром. Фуражиры должны обеспечивать муравейник пищей. Работа эта очень ответственная и небезопасная. Потому что, если здоровый муравей-фуражир несколько раз подряд возвращался в муравейник ни с чем, его «казнили» — убивали и самого пускали на фураж.

РМ-5038 отлично знал свой охотничий участок и дорогу домой. Сколько раз, наткнувшись на препятствие, он блуждал по закоулкам, пока не находил путь домой. РМ всегда возвращался к одному и тому же входу. Здесь, перегородив вход в муравейник, нес службу его приятель МС-276. Подойдя к закрытому входу, РМ постучал усиками по голове приятеля. МС, узнав сигнал, впустил муравья. Потершись усиками и обменявшись информацией, они договорились встретиться после напряженного трудового дня.

Вечером, полакомившись сладкой сахарной жидкостью, собранной из выделений тли, приятели разговорились. РМ-5038, солдат по призванию, вынужденный работать фуражиром, поведал свое самое заветное желание. И в голове приятелей родился безумный план, а не поменяться ли им местами, хотя бы на один день. Так РМ-5038 оказался в муравьиной армии.

На следующее утро МС-276 вместе с другими отправился собирать пищу. Благо дело муравьи-разведчики отметили дорогу к источнику пищи с помощью специальных летучих веществ-феромонов, поэтому фуражирам надо было лишь идти по пахнущей

дорожке и никуда не сворачивать – тогда обязательно выйдешь к пище. А наш знакомый фуражир заступил на караул – на охрану муравьиного терема. И надо же было так случиться, что именно в этот момент, муравейник подвергся атаке! Но не будем забегать вперед, расскажем обо всем по порядку.

Весь день РМ-5038 стоял на посту. Он очень волновался, поэтому все время был насторожен, возбужден и бдителен. Встречая других муравьев, он слегка подскакивал вперед и ударялся со встречным муравьем усиками. Сигнал этот надо было понимать, как вопрос: «Кто ты — свой или чужой?». А в ответ слышалось: «Свой, ну, конечно же, свой!» День уже был на исходе, солнце клонилось к закату, вахта нашего знакомца подходила к концу. В этот момент к муравейнику приблизилась большая колонна муравьев. Охрана выскочила им навстречу: «Стой! Кто идет?». «Свои, свои!» - закричали в ответ прибывшие муравьи и протянули свои усики для приветствия. Наш муравей тоже было протянул свои усики для приветствия, и тут он вдруг внезапно понял: что-то не так. «Запах!» - вдруг осенило его. Дело в том, что у каждой колонии муравьев есть свой собственный уникальных запах, благодаря которому, злоумышленники не могут незаметно проникнуть в их владения. Так вот от новоприбывших просто разило каким-то посторонним запахом. «Чужаки!» - мелькнуло в голове. Наш муравей быстро раскрыл челюсти, поднял кверху голову и сильно ударил ею по дереву. «Тревога! Чужие!» - сигналил он своим собратьям, но было уже поздно. Точно такие же тревожные сигналы раздавались ото всех входов в муравейник. А из соседнего прохода спешно выбегали муравьи-чужаки, каждый с ношей - куколкой, и мчались куда-то в заросли. Это муравьи из соседней колонии решили за счет грабежа восполнить численность своего семейства. Муравьи-хозяева, чей муравейник подвергся грабительскому налету, быстро организовали защиту не только жилища, но и самого драгоценного — своего потомства. У муравейника разыгралась самая настоящая битва. Дерущиеся хватали друг друга за ноги. За туловище уцепиться было невозможно: шесть ног противника слишком хорошая защита. Самые ловкие умудрялись схватить противника за усики. С защемленными усиками, от боли противник терял ориентацию, метался во все стороны и плохо защищался. Часто исход поединка решало умение вовремя воспользоваться химическим оружием – муравьиной кислотой. Муравей оказывался победителем, если успевал своевременно ее впрыснуть в рот противнику. Через минуту-две у отравленного сперва наступал паралич передних ног, а затем и остальных, и он становился беспомощным. Тогда победитель спокойно перегрызал побежденному шею. Причем в битве принимали участие только муравьи-солдаты. Рабочие муравьи в это время в спешном порядке прятали куколок и личинки в самые тайные комнатки и щели. Битва продолжалась несколько часов. Наконец все чужаки были уничтожены. Сражение закончилось. Небольшой участок возле муравейника весь был усыпан телами погибших.
Остаток ночи прошел в муравейнике без сна и отдыха: надо было убрать трупы погибших, отнести куколки в детскую, помочь раненым. Муравейник потихоньку возвращался к мирной жизни – каждый был занят своим делом. «А как же наши герои РМ-5038 и МС-276?»-спросите вы. Они отважно сражались, защищая свою колонию. К несчастью оба получили в битве тяжелые ранения. Но семья не оставила их без заботы и опеки. Обо всех, кто потерял трудоспособность в результате увечий, в муравейнике продолжают заботиться до конца их дней. Поэтому наши друзья греют свои брюшки в солярии, а когда проголодаются, подползают к здоровым муравьям, постукивают усиками по их голове и беспрекословно получают порцию медвяной росы. А иногда по вечерам рассказывают подрастающей молодежи истории о своей боевой молодости. Это ли не самое настоящее муравьиное счастье!?!