

МОНАРХИЯ

У общественных насекомых есть самки и самцы, как и у других животных. И тех и других немного, и только они могут становиться родителями. Но есть среди них самая главная — это матка, или королева. Вокруг неё сосредоточена вся жизнь большой семьи-колонии.

КОРОЛЕВСКИЙ ДОЛГ

Муравьиная матка постоянно откладывает яйца и ничем другим в жизни не занимается. Её королевское дело — производить на свет миллионы особей, которые будут трудиться на благо колонии. О ней непрестанно заботятся рабочие особи — кормят и всячески ухаживают. Всё внимание — ей. У термитов, муравьёв и пчёл королева может жить долго, а вот у ос и шершней — всего один сезон.

КОРОЛЕВСКИЙ СТОЛ

Кто ты — королева или простая рабочая особь? У пчёл всё решает питание. Первые три дня личинки питаются маточным молочком — в нём пыльца и питательные вещества. Потом они переходят на пергу с мёдом и становятся рабочими пчёлками. Но некоторые особо привилегированные малышки остаются на маточном молочке. Они-то и станут новыми королевами. А это значит, что, повзрослев, они или отроятся с частью колонии и создадут собственную семью, или заменят умершую матку.

КОРОЛЕВСКАЯ ЧЕТА

У термитов жизнь всей колонии даёт королевская чета, пожизненно и почётно заключённая в «царской» ложе. Крошечный самец регулярно оплодотворяет огромную самку. Та, в свою очередь, раз в две секунды откладывает одно яйцо, которое рабочие относят в соседнюю камеру термитника. И что же, день рождения у термитов превращается в секунду рождения?



ИХ КОРОЛЕВСКИЕ ВЕЛИЧЕСТВА

В пчелином улье матку от рабочих, пожалуй, отличить сложно. А вот муравьиная матка, как правило, размерами заметно выделяется. Но никто не сравнится с королевами термитов, которые иногда достигают выдающихся объёмов. Их брюшко, где находятся огромные яичники, может увеличиваться до 10 сантиметров! Таких королев называют физиогастрическими.



[Почитать описание, рецензии
и купить на сайте](#)

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:

