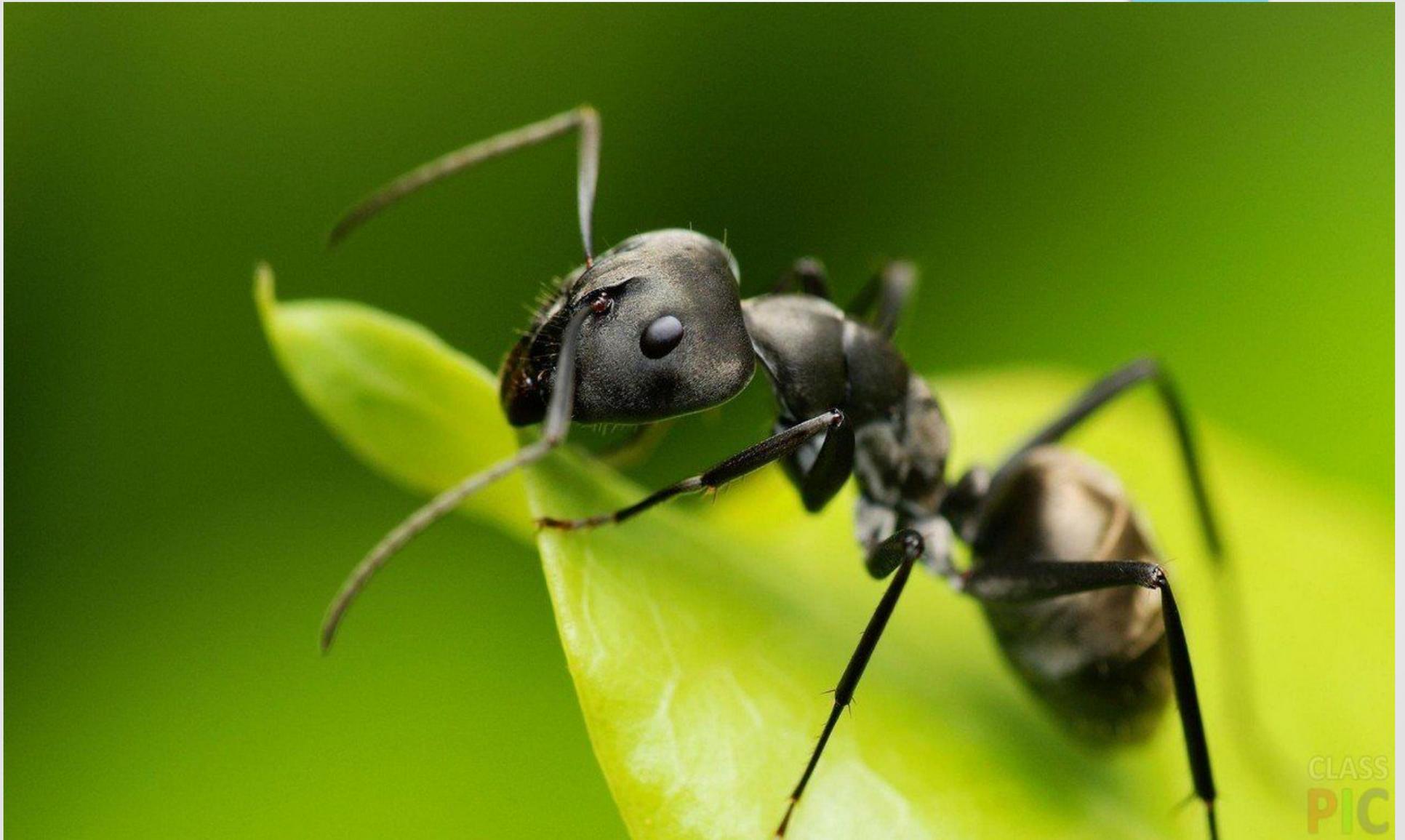
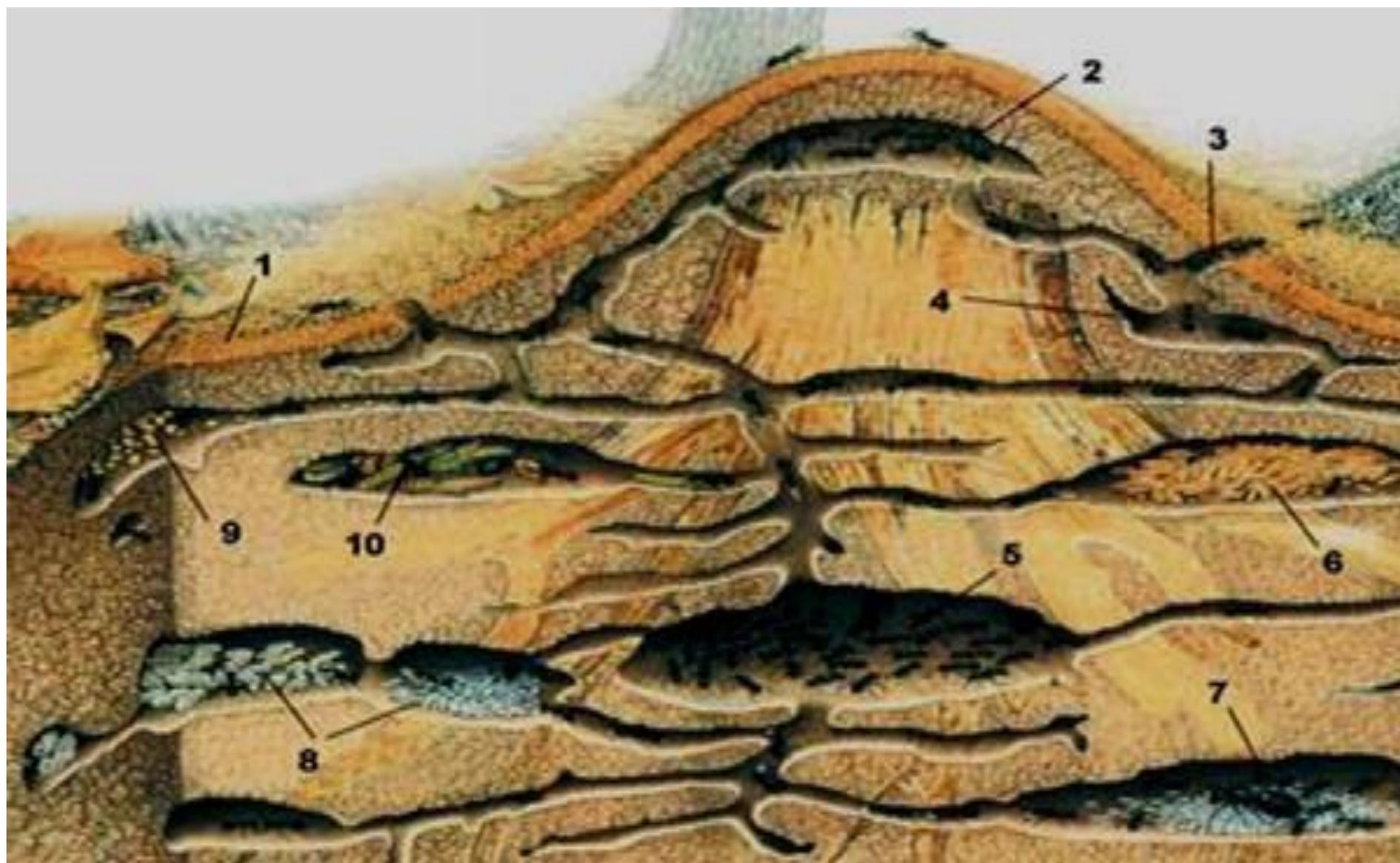


Устройство общества у муравьёв



Муравейник

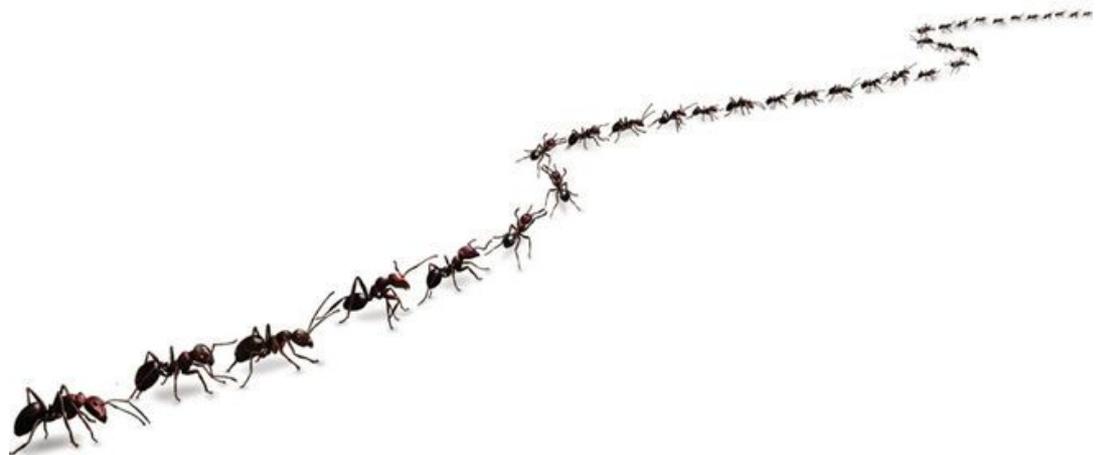


Социальные слои у муравьёв



Химическая коммуникация

Феромоны (в переводе с древнегреческого: «фер» - нести, «орма» - побуждать, возбуждать) – это общее название веществ, которые являются продуктами внешней секреции некоторых видов живых существ, в том числе и человека, с помощью которых происходит химическая коммуникация между особями.



Другие способы коммуникации

Чаще всего рабочие муравьи общаются между собой тактильными сигналами, прикасаясь друг к другу усиками, увлекают примером («делай как я») или стимулируют сотрудника передачей пищи.

Фуражиры-муравьи (подобно пчёлам) используют «язык поз» при передаче другим членам продовольственного отряда сведения о его состоянии и ситуации, в которой он оказался.

«Охотники» способны работать группой, каждый член которой чётко знает свои обязанности и манёвры. «Стайная» охота и совместная транспортировка добычи среди насекомых развиты только у муравьёв.

