

Муравьи

- Муравьи относятся к семейству формицидов и к отряду перепончатокрылых. Их сородичами являются пчелы, осы и шмели.
- Семейство формицидов насчитывает около **7000 видов**. Больше всего разновидностей живет в тропиках. Однако встретить их можно во всех поясах, вплоть до холодной тундры.
Подробнее: <http://vredinfo.ru/muravi/vidyi-muravev> Муравьи различаются в зависимости от зоны их обитания. Те, которые живут в тропиках, отличаются агрессивным поведением и опасностью для окружающих:
Подробнее: <http://vredinfo.ru/muravi/vidyi-muravev>

Муравей-пуля. Укусы представителей такого вида чрезвычайно болезненны. Говорят, что их можно сравнить с пулевым ранением. Они превосходят других особей по размерам. Длина такого муравья достигает 3 см. Подробнее: <http://vredinfo.ru/muravi/vidyi-muravev> Красные огненные муравьи. Эти злые насекомые живут в Бразилии. Они попали туда совершенно случайно из Африки. Также случайно на торговых судах они попали в Австралию и Китай. Их укус похож на сильнейший ожог. Подробнее: <http://vredinfo.ru/muravi/vidyi-muravev>



Муравьи-бульдоги.
Территория их обитания
– Австралия и Тасмания.
Во время укуса в
организм жертвы
попадает яд, который
может привести к
сильнейшей аллергии.
Подробнее:

[http://vredinfo.ru/muravi/
vidyi-muravev](http://vredinfo.ru/muravi/vidyi-muravev)

Солдаты. Муравьи этого
вида кочуют по
территории Южной
Америки и Африки.
Перемещаются они
колоннами, уничтожая
на своем пути все, что
не успело спрятаться.
Интересной
особенностью этого
вида является то, что они
не имеют постоянного
дома. Единственное их
убежище строится из их
собственных тел и то –
только для размножения.
Подробнее:

[http://vredinfo.ru/muravi/
vidyi-muravev](http://vredinfo.ru/muravi/vidyi-muravev)

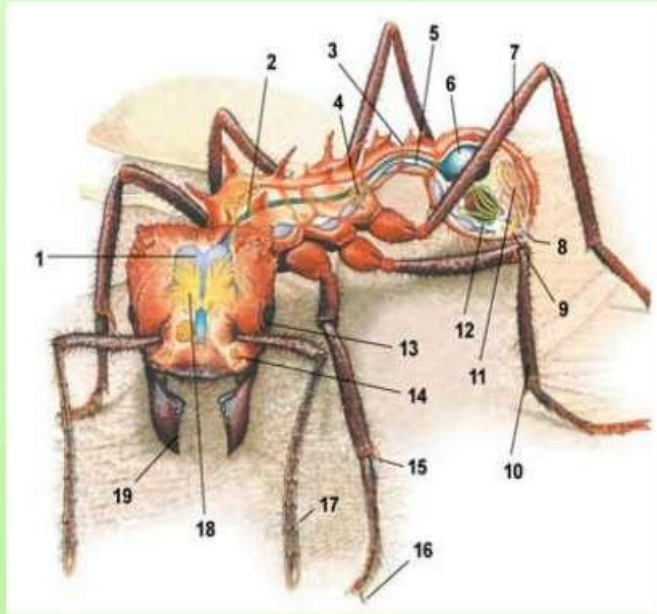


Желтые муравьи
встречаются
преимущественно в
Аризоне. Они являются
самыми ядовитыми.
Небольшое количество
яда может убить
животное весом около 2
кг.

Подробнее:

[http://vredinfo.ru/muravi/
vidyi-muravev](http://vredinfo.ru/muravi/vidyi-muravev)

Строение муравья:



1. Мозг;
2. Кишечник;
3. Стебелек;
4. Метаплевральная железа;
5. Нервная система ;
6. Зобик ;
7. **Хитиновый экзоскелет** ;
8. Жало ;
9. Дюфурова железа ;
10. Нога ;
11. Ядовитая железа ;
12. Желудок ;
13. Глаз ;
14. **Мандибулярная** (челюстная) железа ;
16. Коготки ;
17. Антенны ;
18. Постфарингеальная (заглочная) железа ;
19. **Жвала**.

- Муравьи играют немалую роль в жизни природы. Лесные муравьи полезны тем, что истребляют вредных насекомых и переносят семена растений. Земляные муравьи пронизывают почву своими ходами и тем самым способствуют образованию структурной почвы. Но есть виды муравьев, которые наносят ущерб хозяйству человека. Особенно вредны домовые муравьи. Поселившись вблизи жилья, эти крохотные насекомые проникают всюду, где есть запасы пищи. Обитающий в тропической Америке муравей-листорез — опасный вредитель культурных растений. Но в общем муравьи очень полезны. Они выделяют питательные вещества, поедают насекомых-вредителей и выступают пищей для многих птиц и животных.