

# Насекомые рекордсмены



# САМОЕ ДЛИННОЕ НАСЕКОМОЕ

- На данный момент самым большим насекомым является палочник Мегапалочник Чаня, Фобетикус Чаня. Длина этого насекомого достигает в длину более 50 см. Этого гиганта ученые-энтомологи обнаружили в джунглях малазийского штата Сабаха. Всего было найдено только три экземпляра этих насекомых, так что данный вид может претендовать и на самый редкий вид среди насекомых.



# САМЫЕ ДЛИННЫЕ ЖУКИ

Жук Геркулес

Длина от кончика брюшка до кончика мандибул составляет 19 см.



Самый длинный жук без учета мандибул-дровосек Титан. Достигающий в длину 16,7 см.



# САМОЕ МАЛЕНЬКОЕ НАСЕКОМОЕ

- ◎ **Жук- перокрылок**— это вид самых мелких в мире насекомых. Открыта в 1997 году в Центральной Америке. Эти насекомые достигают всего лишь 0,3-0,4 миллиметра в длину, по размеру они меньше одноклеточной инфузории-туфельки, которую можно обнаружить в озерной воде. Питается данный вид личинками других насекомых.



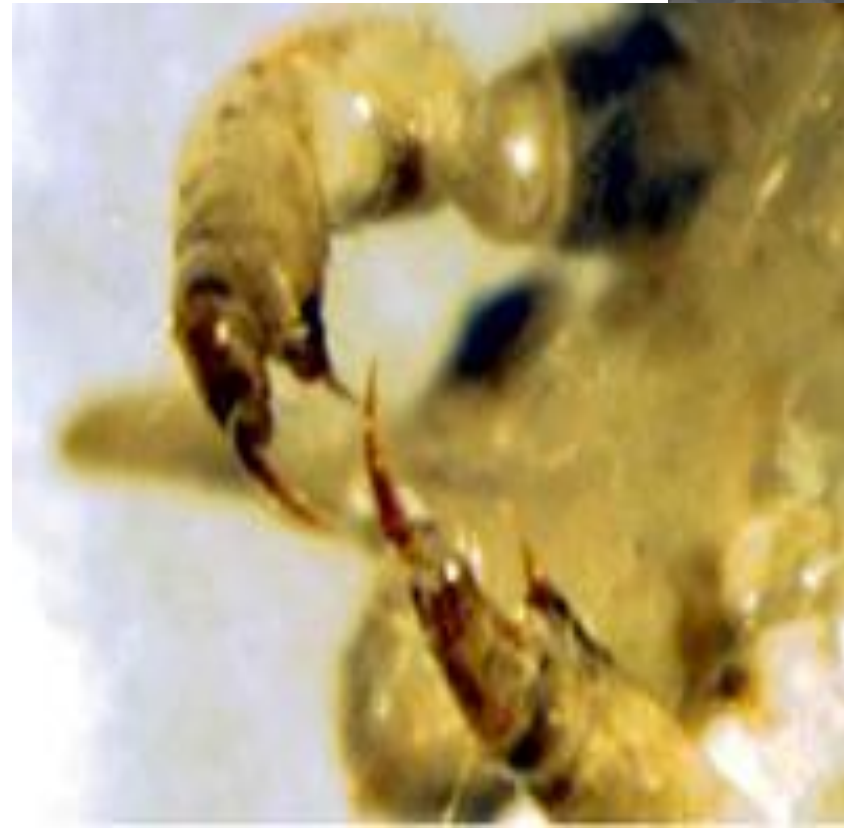
# САМОЕ ТЯЖЕЛОЕ НАСЕКОМОЕ

- Жук-голиаф из семейства Scarabaeidae, обитающий в Экваториальной Африке, его вес может достигать до 100 граммов.



# САМОЕ ЛЕГКОЕ НАСЕКОМОЕ

- Полосатая вша (Enderleinellus zonatus) и паразитическое перепончатокрылое Caraphractus cinctus все каждого из них составляет по 0,005 миллиграмм.



# САМОЕ СИЛЬНОЕ НАСЕКОМОЕ

- Жук-скарабей. Если производить расчёт пропорционально размерам тела, то самым сильным считается крупный жук семейства Scarabaeidae, живущий в основном в тропической климатической зоне.



# САМОЕ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО НОГ

- Самое большое количество ног у двупарноногой многоножки, обитающей в Калифорнии, 375 пар ног, то есть всего 750.





# САМАЯ НЕОБЫЧНАЯ ЗАЩИТА

- Жук-бомбардир (род *Brachinus*) хранит в специальной полости своего брюшка два относительно безвредных вещества. Когда жук чувствует, что ему угрожает опасность, он перекачивает их в другую полость, где они смешиваются со специальным ферментом. В результате происходит бурная химическая реакция, и из анального отверстия жука выделяется сильно разогретый (до 100+С) газ. Жук способен произвести до 500 газовых залпов в секунду.



# САМЫЕ БЫСТРЫЕ СУХОПУТНЫЕ НАСЕКОМЫЕ

- Тропические тараканы семейства Dictyoptera. Зарегистрированный рекорд принадлежит американскому таракану *Periplaneta americana* - 5,4 километра в час, то есть за одну секунду он пробежал расстояние, превышающее собственную длину в 50 раз



# САМЫЙ ЛУЧШИЙ ПРЫГУН СРЕДИ НАСЕКОМЫХ

- Кошачья блоха  
*Ctenocephalides felis*. В ходе эксперимента она прыгнула на высоту 34 сантиметра и в длину на 19,7 сантиметра.



# САМОЕ ОПАСНОЕ НАСЕКОМОЕ

- Самое опасное насекомое - крысиная блоха *Xenopsylla cheopis*, которая служит переносчиком бубонной чумы.



# САМОЕ ДОЛГОЖИВУЩЕЕ НАСЕКОМОЕ

- Самое долгоживущее насекомое-Златка. 27 мая 1983 г. из деревянной лестницы дома, принадлежащего У. Юстону выползла златка *Vuprestis aurutenta*, которая провела там не менее 47 лет в состоянии личинки.



# САМЫЕ ДЛИННЫЕ УСЫ

- Самые длинные усы относительно тела среди жуков у серого усача. Усы самца превышают длину тела в 4 раза



# САМЫЕ ГРОМКИЕ НАСЕКОМЫЕ

- Самые громогласные насекомые-цикады рода *Homoptera*. Звуки самцов (громкостью до 120 децибел) слышны за 400 м.



# САМЫЕ ЯРКИЕ НАСЕКОМЫЕ

- Самыми яркими светлячками являются кокухо, живущие в тропических лесах Америки. Два светящихся органа- на груди зеленый, на брюшке оранжевый. Чтобы получить свет такой яркости нужно 6000 светлячков.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!