

СТРЕКОЗЫ





Стрекозы, составляющие особый отряд насекомых (Odonata) — крылатые воздушные хищники с удлинённым телом и четырьмя длинными крыльями.



Стрекозы - самые древние летающие хищные насекомые. Они существовали 350 млн лет назад, задолго до появления динозавров. Древние стрекозы были настоящими гигантами с размахом крыльев 75 см



С английского языка стрекоза (Dragonfly) дословно переводится как дракон-муха.



Весь день стрекозы носятся над водою, по берегам водоемов, улетаая иногда на значительное расстояние от воды.



Стрекозы схватывают на лету лапками мух, комаров, бабочек и других насекомых. Пойманная добыча пожирается при помощи сильного грызущего ротового аппарата, и стрекоза опять продолжает свою охоту.



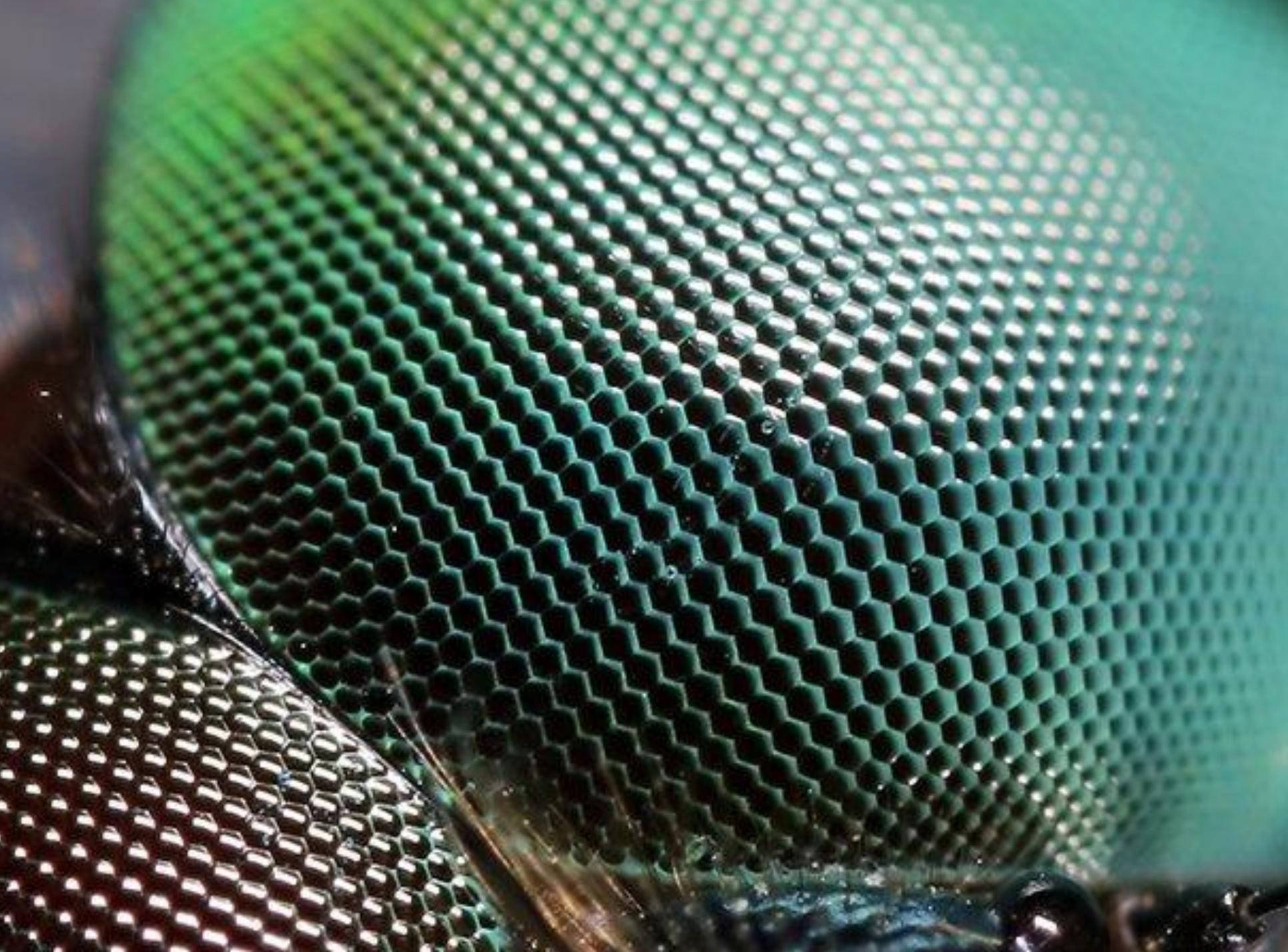
Стрекозы - чрезвычайно прожорливые хищники, за день могут съесть больше 40 мух. Будь эти насекомые размером с человека, то вполне могли бы управиться за день с целым теленком.

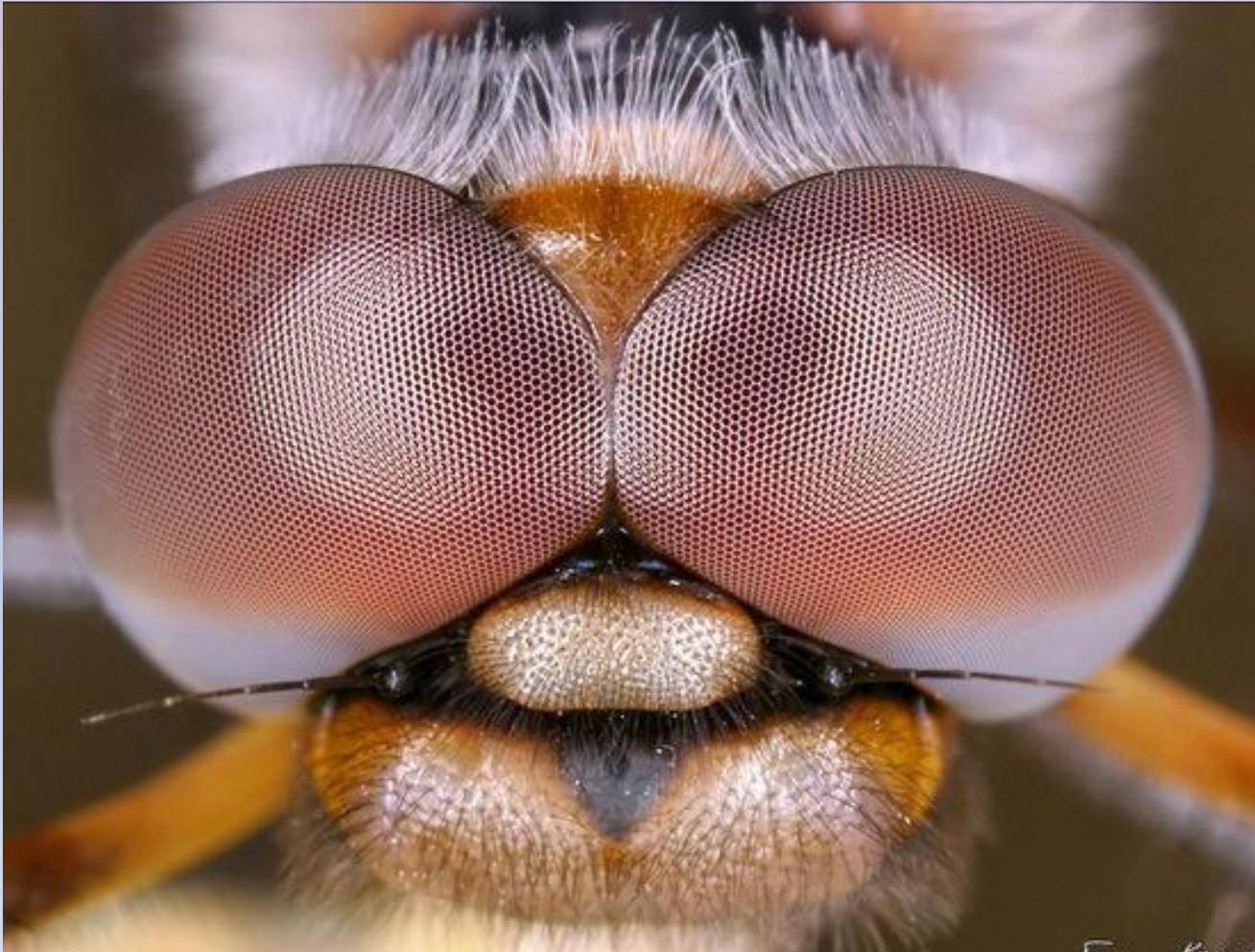


При отсутствии слуха и ограниченном обонянии, самое главное преимущество стрекозы — это ее глаза. Стрекозы имеют очень сложное строение глаз, что дает им невероятное преимущество при охоте.



Глаза стрекозы являются уникальными оптическими приборами. Каждый глаз состоит из 30 000 фасеток. Это позволяет стрекозе во время полета контролировать пространство вокруг себя.





Зрение стрекозы различает инфракрасный диапазон, что позволяет ей получать данные о температуре окружающих объектов. Это свойство помогает ей в охоте на насекомых.

Стрекозы не способны ни ужалить, ни укусить. Все виды стрекоз абсолютно безвредны. Более того они являются полезными насекомыми, поскольку уничтожают вредных насекомых. Наличие множества стрекоз возле водоема свидетельствует о его чистоте и о наличии в нем множества водных обитателей.

