



ЖУЖЖАЛЬЦА

ЖУЖЖАЛЬЦА, парные булавовидные или колбовидные органы двукрылых и самцов веерокрылых насекомых, представляющие собой видоизменённые задние или передние крылья. У двукрылых Ж. расположены на заднегруди, у веерокрылых – на среднегруди. Основание и головка Ж. снабжены большим количеством органов чувств – *сенсилл*; особенно велико их число у хорошо летающих насекомых. В полёте Ж. колеблются (бьют) с той же частотой, что и крылья, но в противоположной фазе. При удалении Ж. (в эксперименте) или закреплении их в неподвижном состоянии насекомые не могут летать и координировать движения.