

# ЦИКАДОВЫЕ

Авторы: Д. Ю. Тишечкин



Фото Bernard Dupont

Цикадовые: 1 – зелёная цикада (*Cicadella viridis*); 2 – ясеневая цикада (*Cicada orni*); 3 – суринамская фонарница (*Fulgora laternaria*).

ЦИКАДОВЫЕ (*Auchenorrhyncha* или *Cicadinea*), подотряд равнокрылых насекомых. Иногда их вместе с *полужесткокрылыми* объединяют в отр. *Hemiptera*. Длина тела большинства Ц. 1,5–7 мм; длина певчих цикад и фонарниц (*Fulgoridae*) может достигать 10–12 см. Усики короткие, крылья перепончатые, иногда укорочены, задние ноги прыгательные, у певчих цикад – ходильные. В основании брюшка расположен звуковой аппарат. Ок. 30000 видов,

в России ок. 1500. Питаются соками растений, редко – грибами. Живут на растениях, личинки иногда в почве. Яйца обычно откладывают в сделанные яйцекладом надрезы на стеблях или черешках листьев. Как правило, от 1 до 3–4 поколений в год, личинки некоторых певчих цикад развиваются до 17 лет. Обладают сложной звуковой (певчие цикады) и вибрационной коммуникацией, издают сигналы нескольких типов, связанные с размножением и конкурентными взаимодействиями. У некоторых Ц. из сем. *Aetalionidae* и *Membracidae* развита забота о потомстве. Ряд видов – вредители с.-х. культур (напр., виды рода *Psammotettix*). Могут служить переносчиками фитопатогенных микроорганизмов (в частности, виды рода *Hyalesthes*).