



ДЛИННОУ́СЫЕ

Авторы: Г. В. Фарафонова

ДЛИННОУ́СЫЕ, комары (Nematocera), подотряд примитивных двукрылых насекомых. Включает ок. 50 семейств, в т. ч. [бабочницы](#), [галлицы](#), [грибные комары](#), [долгоножки](#), комары-гнильницы, комары-звонцы, [кровососущие комары](#), лимониды, [мокрецы](#), [москиты](#), [мошки](#). Тело (длина 0,4–28 мм) обычно стройное; ноги длинные. Усики состоят из 6–65 члеников. Личинки червеобразные, лишены ног; их головная капсула, как правило, хорошо развита. Куколка обычно покрытая (общий покров охватывает ноги, усики и крылья), иногда заключена в сплетаемый личинкой кокон (напр., у мошек), у галлиц – в затвердевшую кутикулу личинки старшего возраста (пупарий). Спаривание в полёте или на субстрате; ему нередко предшествует роение. У немногих форм известна редуцированная форма полового размножения – партеногенез (некоторые бабочницы, комары-звонцы, комары-гнильницы) и педогенез (галлицы).