



ЗЕЛЕНУШКИ

Авторы: Г. В. Фарафонова

ЗЕЛЕНУШКИ (*Dolichopodidae*), семейство двукрылых насекомых подотряда короткоусых прямошовных. Мелкие или ср. размеров мухи; длина 1–12 мм, тело преим. зелёное (отсюда назв.) с металлич. блеском. Ок. 6700 видов, в России – не менее 500. Распространены широко. Встречаются на лугах, в лесах и по берегам водоёмов на песке; некоторые виды бегают по воде как клопы-водомерки. Взрослые **З.** питаются ногохвостками, мелкими пауками и клещами, яйцами и личинками насекомых, а также малоцетинковыми червями, которых извлекают из влажного песка. Личинки живут во влажной почве, подстилке, песке, гниющей древесине и др., виды рода *Medetera* – в ходах короедов; большинство – хищники. Некоторые растительноядные личинки развиваются в стеблях тростника и др. околводных однодольных растений. **З.** играют заметную роль в экосистемах, регулируя численность фитофагов (напр., могут существенно снижать количество короедов, поедая их яйца, личинок и куколок).