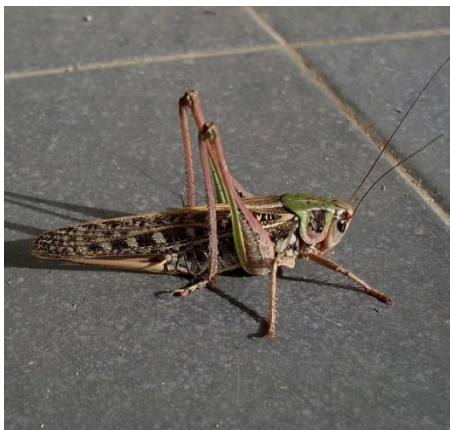




Кузнечики



Погодные условия способствовали активному развитию насекомых из отряда прямокрылые, семейство кузнечиковые – серый кузнечик и зеленый кузнечик. Кузнечики от саранчовых вредителей внешне отличаются наличием у них четырехчлениковых лапок, длинными усиками (более половины тела) с большим количеством члеников, длинным яйцекладом, саблевидной или серповидной формы и наличием органов стрекотания, находящихся на надкрыльях самца.

Личинки кузнечиков, в отличие от саранчовых, имеют 5-7 личиночных возрастов. Развитие личинки до взрослого насекомого продолжается в течение 50-70 дней.

По мере наступления летней жары и выгорания дикой растительности личинки могут переходить на посевы культурных растений. Кузнечики считаются одиночно живущими насекомыми, однако при благоприятных условиях (засушливые годы при достаточном количестве кормовой базы) могут размножаться в большом количестве и мигрировать в поисках пищи.

Кузнечики питаются как растительной, так и животной пищей. Личинки первых возрастов питаются молодыми сочными растениями, особенно предпочитают всходы. Старшие возрасты личинок во взрослом состоянии поедают более грубые части растений, а также и животную пищу (различных насекомых, червей и даже саранчовых). При нехватке кормовой базы в естественных агроценозах, могут повреждать пшеницу, ячмень, просо, кукурузу, картофель, бобы, мак, табак, люцерну, огородные растения. Вредят также плодовым деревьям, виноградной лозе, бахчевым. Взрослые особи могут мигрировать, совершая перелеты. В виду сильно развитого фототаксиса (любви к свету) часто залетают на освещенные места в населенных пунктах.

Среди кузнечиков сильно развит каннибализм, ими часто поедаются ослабленные особи кузнечиков.

Кузнечиковые являются прекрасным калорийным белковым кормом для домашней птицы. В населенных пунктах рекомендуем ручной сбор кузнечиков, а также использование его на корм домашней птице (куры, индейки).