

Anthocoris nemoralis – a körte levéltetű természetes ellensége

Автор(и): проф. д-р Вили Харизанова, от Аграрен университет в Пловдив

Дата: 22.03.2023 Брой: 3/2023



Ez a ragadozó poloska a körte levéltetű legjelentősebb entomofág szervezete, és annak minden entomofág organizmusának kétharmadát teszi ki.

Egy poloska naponta 120–180 petét, 80–110 lárvát vagy 85–90 nimfát szív ki a levéltetűből, egy második stádiumú lárvá pedig rendre 20–48, 21–30 és 14–21 egyedet. Ha nem alkalmaznak széles spektrumú rovarirtószereket a körteültetvényekben, a poloska teljes biológiai ellenőrzést érhet el a levéltetű felett. Az imágó sötétbarna, fekete fejjel és előtorral. A hemelytrák csúcsrészén 3 fehér folt található, amelyek egyenlő oldalú háromszög alakjában helyezkednek el. A csápok, a második szegmens kivételével, feketék. A test hossza 3,2–4 mm. A pete enyhén ívelt, fedővel rendelkezik, 0,6 mm hosszú és 0,25 mm széles. Az első

stádiumú lárva narancsbarna, a harmadik stádiumú lárva sötétbarna, világosabb szárnyalappal.

Bulgáriában a faj évente 5 teljes és részben egy 6. nemzedéket fejleszt, és imágóként telel át a fák kérge alatt, az avar alatt, a növényi maradványokban és más védett helyeken.

Az áttelelt imágók kilépnek a diapauzából, elhagyják téli menedéküket, és 10–12°C levegőhőmérsékleten vándorolnak a fák kérgén – általában március végén és április elején. Atkák, levéltetvek, levéltetvek és más ízeltlábúak téli petéivel és fiatal lárváival táplálkoznak.

Az imágók és lárvák előnyben részesítik a körte levéltetű petéit, fiatal és érett lárváit. Ez határozza meg állandó, nagy számú jelenlétüket a körteültetvényekben.

A poloskák petéiket egyenként rakják a körte levelek parenchimájába, ritkán 3–5 petés csoportokban. Egy poloska a nemzedéktől függően 80–120 petét rak. A petestádium 2–7 napig tart, a lárvastádium pedig 10–32 napig. A poloskák 50–56 napig élnek. A nemzedékek átfednek, augusztusban és szeptemberben több egymást követő nemzedék populációi fordulnak elő. Ebben a hónapokban a poloska sűrűsége a legnagyobb.