

# **Anthocoris nemoralis** – естественный враг грушевой медяницы

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

*Дата:* 22.03.2023 *Брой:* 3/2023



Этот хищный клоп является наиболее эффективным энтомофагом грушевой медяницы и составляет 2/3 всех ее энтомофагов.

Одна особь ежедневно высасывает 120–180 яиц, 80–110 личинок или 85–90 нимф медяницы, а личинка второго возраста – соответственно 20–48, 21–30 и 14–21. Если в грушевых садах не применяются инсектициды широкого спектра действия, клоп может обеспечить полный биологический контроль над медяницей.

Взрослое насекомое темно-коричневое, с черной головой и переднеспинкой. На вершинной части полунадкрылий расположены 3 беловатых пятна в форме равностороннего треугольника. Усики, кроме

второго сегмента, черные. Длина тела 3,2–4 мм. Яйцо слегка изогнутое, с крышечкой, длиной 0,6 мм и шириной 0,25 мм. Личинка первого возраста оранжево-коричневая, а третьего возраста – темно-коричневая, с более светлыми зачатками крыльев.

В Болгарии вид развивает 5 полных и частично 6-е поколение в год и зимует в стадии взрослого насекомого под корой деревьев, под опавшими листьями, в растительных остатках и других укрытых местах.

Перезимовавшие взрослые особи выходят из диапаузы, покидают зимние убежища и мигрируют по коре деревьев при температуре воздуха 10–12°C – обычно в конце марта и начале апреля. Они питаются зимующими яйцами и молодыми личинками клещей, тлей, листоблошек и других членистоногих.

Взрослые особи и личинки предпочитают яйца, молодых и взрослых личинок грушевой медяницы. Это определяет их постоянное присутствие в большом количестве в грушевых садах.

Клопы откладывают яйца поодиночке в паренхиму листьев груши, реже группами по 3–5 яиц. Одна самка откладывает 80–120 яиц в зависимости от поколения. Стадия яйца длится 2–7 дней, а личиночная стадия – 10–32 дня. Клопы живут 50–56 дней. Поколения накладываются друг на друга, и в августе и сентябре встречаются популяции нескольких последовательных поколений. В эти месяцы плотность клопа наиболее высока.