

Председатель энтомологического общества: «Феромонные ловушки – это средство номер один в борьбе с каштановой молью»

Category: Власть, Общество, Политика

28.08.2025



Старший лаборант кафедры «Зоология и экология» ПГУ, Председатель Пензенского отделения Русского энтомологического общества Олег Полумордвинов рассказал МедиаПензе, что феромонные ловушки для каштановой минирующей моли – в настоящее время в условиях города – это средство номер один в борьбе с вредителем. По его словам, использование таких ловушек может быть хлопотным и затратным, но при этом достаточно эффективным и безопасным для экологии городской среды и человека. А вот опрыскивание деревьев инсектицидами это уже вчерашний день – ведущий к ненужной гибели различных насекомых и птиц. Он также полностью одобрил предложенные депутатом Пензенской гордумы Еленой Падалкиной меры по борьбе с каштановой молью, которые заключаются не только в

развешивании феромонных ловушек, но и в установке «инсект-отелей» для привлечения в городскую среду полезных насекомых, в размещении синичников и кормушек для привлечения различных видов птиц, и в обязательной уборке и уничтожении опавшей листвы каштанов.

«То, что вы делаете – молодцы, это нужно делать! А если какие-то малограмотные люди выступают против феромонных ловушек, то нужно их просвещать. Мне нравится то, что вы делаете, но это должно быть не частной инициативой, а государственной политикой. Вот у нас уже практически погубили ясени, а разве никто не знал о такой проблеме заранее? В Европе это всё двадцать лет назад началось, в Америке ещё раньше. Могли же наши учёные за это время разработать феромон для ясеновой златки?», – сказал Олег Полумордвинов.



Он уверен, что феромонные ловушки можно и нужно использовать, в том числе и в сельском хозяйстве.

«В сельском хозяйстве сейчас активно применяют всевозможную химию. Это очень выгодно для производителей, нужно это изготовить, доставить, обработать сельхозпосевы. А на природу и на наше здоровье им наплевать. При этом при обработке полей химикатами может погибнуть много пчёл и других полезных насекомых, но никто не смотрит на это. И если это домашние пчёлы, то тут хоть

есть вероятность выиграть суд и получить компенсацию, как это недавно было в Сердобском районе. А если это дикие пчёлы, то за это даже никто никого не поругает. И вся эта химия попадает в почву, из почвы в воду, потом мы это выпьем, и потом онкология идёт», – рассказал Олег Полумордвинов.

Он считает, что и в случае с деревьями работает тот же принцип, тем более что в городских условиях проводить опрыскивание деревьев химикатами нельзя, а использование химикатов, которые вводятся внутрь стоит достаточно дорого. По его мнению, ставить феромонные ловушки и следить за ними могут обычные горожане.

«Феромонные ловушки – это большой, огромный шаг вперёд в направлении безопасных методов борьбы с разными видами вредителей, особенно тех, которые находятся в городе, рядом с человеком. Здесь только плюсы. Принцип действия ловушки очень простой: самцы летят на запах искусственного феромона и прилипают к клеевой основе. В результате самки остаются неоплодотворёнными и не могут отложить яйца. За лето самки минирующей каштановой моли могут откладывать яички 2-3 раза», – отметил энтомолог.



По его мнению, феромонные ловушки могут помочь и в случае вспышек распространения других видов молей-минёров, которые фиксируются на территории Пензенской области – тополёвой, липовой, кленовой. Ловушки могли бы стать эффективным способом борьбы и с ясеновой златкой, однако, на сегодняшний день

в России нет аттрактантов для этого вредителя. Однако, это проблема решаемая. По словам Олега Полумордвинова, один из ведущих российских энтомологов Константин Ефетов (Симферополь), в настоящее время разработал новый феромон для борьбы с вредителями бамбука, то есть потенциал у российских учёных явно есть!

Олег Полумордвинов всецело поддержал и идею установки домиков для полезных насекомых.

«Несомненно, что такие домики в условиях городской среды буквально необходимы для насекомых – поскольку, например, тем же диким пчёлам очень сложно сейчас гнездиться в парках, скверах на газонах городов. В Заречном изготовлением «инсект-отелей» занимаются школьники и это очень хорошо, потому что можно не просто сделать и поставить такие домики, а понаблюдать за насекомыми, сделать исследования о том какие виды насекомых будут туда заселяться, когда и что будут опылять. И специалисты-энтомологи смогут им помочь в этом! Несомненно, там смогут жить и насекомые-хищники, привлечённые сюда различными вредителями...», – считает Олег Полумордвинов.

Стоит отметить, что против использования феромонных ловушек выступают активисты общественной организации «Зелёная дружина». По их мнению, ловушки не являются средствами защиты от вредителей, а служат для того, чтобы определять количество насекомых. Однако, никаких иных способов борьбы с каштановой минирующей молью «Зелёная дружина» не предлагает, то есть занимается досужей демагогией!