

Как птицы помогают бороться с каштановой молью

Category: Культура, Общество

27.10.2025



Недавно МедиаПенза опубликовала статью о том, как в осенне-зимний период помочь каштанам, которые оказались заражены охридским минёром (каштановой минирующей молью). Проблема для города весьма серьёзная и если на неё не обращать внимание, то в скором времени Пенза может остаться без каштанов, которые стали одним из символов нашего пока ещё зелёного города.

Большой вклад в сохранение каштанов вносят активисты общественного движения «Любимый город». Так, например, по инициативе члена Совета «Любимого города», депутата гордумы Елены Падалкиной на уровне города было принято решение о необходимости предусмотреть мероприятия по борьбе с охридским минёром. А неоднократные выступления Елены Падалкиной на комиссиях гордумы по этой теме и её депутатские запросы заставили администрацию и Управление ЖКХ признать наличие проблемы. Кроме того, активисты «Любимого города» разработали целый комплекс мер по борьбе с насекомым-вредителем и даже успели самостоятельно реализовать часть своих предложений, связанных с использованием феромонных ловушек для каштановой моли и «инсект-отелей» для полезных насекомых. При финансовой поддержке ООО «МедиаПенза» было закуплено 75 ловушек, которые были

установлены на улицах Богданова, Калинина, Краснова, Пушкина, что позволило уничтожить несколько тысяч самцов охридского минёра. Параллельно с этим активистам «Любимого города» приходилось ещё и отбиваться от мнения так называемых штатных «экологов», которые пытались убедить горожан в том, что ловушки не эффективны.

Как мы уже писали, в настоящее время важно убрать и уничтожить опавшую листву, в которой зимуют личинки каштановой моли. Это один из действенных способов борьбы с вредителями. В общественных местах этой работой должны заниматься работники МБУ «Пензавтодор», а на территории многоквартирных домов жителям придётся самостоятельно заниматься уборкой листвы либо обращаться за помощью в свои управляющие компании.

Ещё одним из способов борьбы с каштановой молью может стать развешивание кормушек для птиц. Он далеко не так эффективен, как использование феромонных ловушек и уборка опавшей листвы, но в целом полезен для экосистемы.

Впервые охридский минёр в России был обнаружен на территории Калининградской области в 2003 году, а в 2005 – уже в Москве, далее он стал распространяться и в других регионах страны. МедиаПенза связалась с доцентом Балтийского федерального университета им. И. Канта, кандидатом биологических наук Юлией Гришановой, которая рассказала о том, как боролись с каштановой молью в Калининграде.

«С момента появления у нас каштановой моли, образовалась волонтерская организация «Каштаны Калининградской области». И основной метод борьбы и один из самых эффективных – это уборка листьев с зимующими куколками. Ещё вывешивали феромонные ловушки и клейкие пояса, которые также работают со специальной феромонной приманкой», – рассказала Юлия Гришанова.

По её словам, роль птиц в регуляции численности охридского минёра оценивается по разному.

«В иностранных источниках я видела призывы вывешивать синичники и дуплянки на каштаны, чтобы привлекать большее количество этих птиц для естественной борьбы с каштановой минирующей молью. А вот московские орнитологи сомневаются в эффективности работы синиц», – говорит Юлия Гришанова.

С проблемой каштановой моли столкнулись и наши соседи в Саратовской области. Доцент кафедры морфологии и экологии животных Саратовского государственного университета, кандидат биологических наук Екатерина Мосолова, с которой пообщалась МедиаПенза говорит, что вклад птиц в борьбу с охридским минёром в среднем составляет 2-4 процента, а максимум 12-13 процентов.

«В целом, для синиц этот вид не является основным, уничтожают попутно, потому что умеют его добывать. Воробьи ещё реже, так как корм добывают в основном на земле или в кустарниках и высокотравье (полевой воробей). Синицы – дендрофилы

(обитают на деревьях и корм добывают преимущественно в кронах деревьев, на стволах) поэтому на землю спускаются редко, т.е. в зимний период вряд ли будут копошиться в листьях. Достоверных фактов добывания личинок и куколок моли птицами в зимний период нет», – говорит Екатерина Мосолова.

Она также считает, что наиболее действенным способом является уборка листьев осенью. Однако, развешивание кормушек для птиц тоже приветствуется.

«Использование зимней подкормки в целом позволяет птицам успешно перезимовать. И тем самым даёт возможность повысить гнездовую численность и соответственно «агентов» по уничтожению первой генерации молей. Если использовать птиц в качестве биологического способа борьбы с минёром то только в комплексе с другими биотехническими мероприятиями, уборкой, использованием паразитоидов и др.», – считает Екатерина Мосолова.

Напомним, что насекомоядные птицы являются наиболее уязвимыми в условиях холодов, и без помощи человека им достаточно тяжело. Так, например, из-за голода до весны доживает лишь одна из десяти синиц. Важно не просто развесить кормушки, но и регулярно пополнять их каждые 2-3 дня, а в сильные морозы лучше ежедневно. Нельзя кормить птиц хлебом, для этого лучше использовать подходящие корма – сырые семена подсолнечника, семена тыквы и льна, некоторые виды круп и орехов. Специальные смеси из семян можно заказать на маркетплейсах.