

Ю.С. Рогинская, асп.;
А.С. Рогинский, канд. биол. наук;
С.В. Буга, д-р биол. наук (БГУ, г. Минск)

ЗАРАЖЕННОСТЬ ПАРАЗИТОИДАМИ ГАЛЛОВ БЕЛОАКАЦИЕВОЙ ЛИСТОВОЙ ГАЛЛИЦЫ В РЕКРЕАЦИОННЫХ ЛЕСАХ И ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЯХ

Робиния обыкновенная, или белая акация (*Robinia pseudoacacia* L.) в настоящее время обычна в зеленых насаждениях многих населенных пунктов. В декоративных посадках повреждение растений фитофагами ведет к снижению их эстетических качеств. Среди вредителей *R. pseudoacacia* выделяется белоакациевая листовая галлица (*Obolodiplosis robiniae* (Haldeman)), личинки которой формируют краевые листовые галлы. Они классифицируются как закрытые, но не являются полностью герметичными, что определяет возможность заражения паразитоидами – естественными врагами *O. robiniae*.

С целью установления уровня зараженности паразитоидами нами в течение полевого сезона 2022 г. в зеленых насаждениях населенных пунктов разных районов интродукции древесных растений в Беларуси, а именно: Брест, Витебск, Гомель, Груминенты, Калинковичи, Княгинин, Лида, Минск, Миоры, Мозырь, Столбцы, отбирались пробы листьев робинии, несущих галлы *O. robiniae*. Их помещали в пакеты zip-lock и в лабораторных условиях под бинокулярным микроскопом вскрывали с целью выявления заражения паразитоидами.

Регистрируемый уровень зараженности галлов варьировал в широком диапазоне от нулевого для большинства населенных пунктов до 20,74 % в г. Витебск при промежуточных значениях для гг. Калинковичи, Гомель и Мозырь (3,57 %, 1,76 % и 0,95 %, соответственно). Единственным выявленным видом паразитоидов оказался *Platygaster robiniae* Buhl & Duso (Hymenoptera: Platigastridae) – специализированный паразит *O. robiniae*, распространяющийся вслед за своим хозяином по вторичному ареалу белой акации. Дальнейшие исследования позволят уточнить современное распространение *P. robiniae* на территории Беларуси и оценить временную и географическую гетерогенность зараженности галлов *O. robiniae* этим энтомофагом.